COR OH OH Leander Int Commission Chinase

MAGNETISCHE UND METEOROLOGISCHE

BEOBACHTUNGEN

AN DER

K. K. STERNWARTE ZU PRAG IM JAHRE 1889.



50. Jahrgang





MAGNETISCHE UND METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

AN DER

K. K. STERNWARTE ZU PRAG IM JAHRE 1889.

Auf öffentliche Kosten herausgegeben

Fon

Professor Dr. L. WEINEK.

Director der k. k. Sternwarte in Prag.

50. Jahrgang

O ANCHENY CHARLES

DDAG

K. u. k. Hofbuchiruckeret A. Hasse. - Selbstverlag.

lnhalt.

| | Neite | Seite |
|--|-------|--|
| Vorwort | ш | Verdunstung XV |
| Geographische Lage der Prager Sternwarte | v | Bewölkung; Wolkenzug XV |
| Resultate aus den magnetischen Beobachtungen | V1 | Osler's Anemometer mit Windfahne von Adie XV |
| Instrumente und Beobachtungsstunden | VI | Robinson's Anemometer mit Windradern von Adie XV |
| Beobachtungen der Declination mit den Lamont'schen | | Monatsmittel der Windesgeschwindigkeit für |
| Theodoliten I and II and mit dem Edelmann'schen | | die einzelnen Stunden im Jahre 1889 XVI |
| Theodoliten (III). Berechnung der Declination aus den | | Höhe des Niederschlages XVI |
| Angaben des Variations-Instrumentes | 4.1 | Ubersicht der meteorologischen Beobachtungen |
| Beobachtungen der horizontalen intensität mit dem | | im Juhre 1889 XVII |
| Theodoliten II Berechnung der horizontalen Intensität | | Wasserstand der Moldau XVIII |
| aus den Angaben des Bifiliare | VI | Fünftägige Mittel des Luftdruckes, der Tempe- |
| horizontalen Intensität im Jahre 1889 | VIII | ratur, des Dunstdruckes und der relativen |
| | | Feuchtigkeit XVIII |
| Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen | XIV | Absolute magnetische Beobachtungen im Jahre 1889 1 |
| Heberharometer von fireiner et Geissier 501 | XIV | Beobachtungen der magnetisehen Declination mit dem Theo- |
| Heberbarometer von Spitra 189 | XIV | doliten I |
| Barameter Tonnelot 831 | | Beobachtungen der magnetischen Declination mit dem Theo- |
| Barograph von Kreil | XIV | doliten II |
| Monatematical der Barometerstande tur die ein- zelnen Stunden im Jahre 1889 | XIV | Beobachtungen der magnetischen Declination mit dem Theo- |
| Thermometer: Psychrometer | xv | doliten III (Edelmann) |
| Thermograph von Hipp | | Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem Theo- |
| Monatsmittel der Temperatur für die einzelnen | - 41 | deliten II |
| Stunden im Jahre 1889 | XV | Meteorologische Beobachtungen im Jahre 1889 5 |
| | | |



Vorwort.

Mit diesem Bande ist der 50. Jahrgang der "Magnetischen und meteorologischen Beobachtungen an der k. k. Sternwarfe zu Prag' erreicht. Der 1. Jahrgang, welcher die Beobachtungen vom 1. Juli 1839 bis 31, Juli 1840 entlüßt, warde von Director Carl Kreil veröffentlicht.

Im Jahre 1889 fand zu Eude Mai ein Wechsel des Beohachtungsrunnes statt. Während der rahe im 2. Stocke Ges Clementinums lag, befündet sich der neue genau unterhalb desselben im 1. Stocke. Ersterer erscheint mit Rückssicht auf dessen magnetische Einrichtung in: "Entwurf eines meteorologischen Beohachtungs-Systems für die österreichische Monarchie" von Director Kreil ausführlich beschrieben. Das ganz conform gebaute Zimmer des 1. Stockes hat jeloch wegen der Zunahme der Manerdicken nach unter etwas geringero Dimessionen und zwar in der Richtung Nord-Süd die innere Weite von 4,36 Meter, in der Richtung Ost-West von 4,46 Meter. Die Placirung der magnetischen Instrumente im neuen Rannie ist ganz dieselbe, wie im alten; nur erfolgten einige Aenderungen bezw. Verbesserungen an den fustrumenten selbst.

Für die drei magnetischen Variationsapparate wurden dicht schliessende und zugleich leicht zerlegbare Holzkästen augefertigt. Dieselben bestehen aus je drei Theilen, deren jeder für sich abgenommen werden kann. Der oberste Theil überdeckt den in die Wand eingelassenen Holzklotz, welcher die Torsionsscheibe und die Aufhängungsvorrichtung der Magnete trägt, der mittlere die Aufhängefäden, der unterste die Magnete mit den Spiegeln, Letzterer ist zur Ablesung mit einem entsprecheuden Glasfeuster versehen. Alle diese Theile werden auf einer Holzverkleidung der Waud verschraubt; der unterste stützt sieh überdies noch auf eine, in die Mauer gefügte, Steinconsole, welche den festen, als Mire dienenden, Spiegel trägt. Die Magnete für Declination und Inclination weisen Coconfäden auf, während der Magnet des Bifilare an feinen Platinfäden hängt. Am Bifilare wurde die Liznar'sche Temperaturcompensation (vide Zeitschrift für Iustrumentenkunde) angebracht. Die Ablese-Fernröhre sind auf neu construirten Messingstativen befestigt, welche den nöthigen Spielraum für die verticale und horizontale Justirung gewähren. Die vordem auf Holzleisten gespannten Papierscalen wurden durch vorzügliche Milchglasscalen von Hartmann & Braun in Bockenheim-Frankfurt a. M. mit einer Millimetertheilung von 0-600 ersetzt. Fernröhre und Scalen sind auf einem, vom Fusshoden isolirten, Pfeiler aus Backsteinen postirt, welcher, anschliessend an die Mauer des Ostfensters, im Viertelbogen die südöstliche Ecke des Zimmers bis auf den nothwendigen Eingangsraum für den Beobachter umspanut. Die innere Peripherie des Pfeilers entspricht einem Radius von 0,84, die äussere einem Radius von 1,24 Meter; der l'feiler ist mit einer im Bogen geschnittenen Sandsteinplatte von 0,48 Meter Breite gedeckt. Die Höhe des gesammten Pfeilers beträgt vom Fussboden aus 1,15 Meter. Zur Raumgewinnung für den Beobachter wurde noch die Wand der vom l'feiler muschlossenen Ecke um 20 Centimeter uischeuartig vertieft; andererseits ist der Pfeiler nach dieser Seite hin mit einer flotzverkleidung verseben worden, die vom Manerwerk isolirt erscheint und den Zweck hat, Stösse bezw. Erschütterungen von demselben abzuhalten. Die Grundlage des Pfeilers bildet ein starkes Gewölbe. In der bewerkten Ecke befindet sich noch ein kleines Schreibpult, von welchem aus beim Beobachten ein schmaler Steg bis zur Pfeiler-Verkleidung bin aufgeklappt wird, damit dieser als Unterlage für das Beobachtungsjournal diene.

Wie im Vorwort des 49. Jahrganges erwähnt worden, sollten in diesem Raume auch die net ete or ologisch en Instrumente untergebracht werden. Es geschah dies Ende Mai. Das Doppelthermometer (trocken und fewelch) wurde vor dem gegen Nord gerichteten Fenster in der gebräuchlichen Zinkblechbeschirunng aufgestellt. Da sieh diesem Fenster gegenüber in der Entfernung von 8.7 Meter ein einstöckiges Haus, das physikalische Iustitut der böhmischen Universitüt, befindet, so war zuerst unchzuwussen, dass die bemerkte Anfatellung keine unrichtigen Temperaturangaben im Gelolge habe. Ans diesem Grunde wurde sehon im Jahre 1888 am bezeichneten Orte ein zweiten Ehremometerpaarp positrt und dasselbe das gauze Jahr hindurch derimal Eiglich und gleichzeitig mit dem Thermometerpaare des 2. Stockes abgelesen. Die Zasamm natellung dieser Verzleichungen auf Seite XV zeigt eine befriedigende Ort in 4.5 Meter Höhe über dem Erdhoden nach der Westseite, Ostseite und Nordwestseite sogar günstiger liegt, als As

der frihere in 12 Meter Höhe. Die Transportirung des Thermonueterpaares rom 2, in den 1, Stock erfolgte am Nachmittage des 29. Mai, so dass die 2º Ablesung noch dem 2, Stocke, die 6º Ablesung aber dem 1, Stocke angehört, Da in der neuen Lage das Doppelthermometer im Sommer zwischen 3 und 6 Uhr direct von der Sonne beschienen wird, so wurde vom 1. Juni an die 6º Boobachtung ganz aufgegeben, was ohne Bedenken gescheben konntet, da die briegen Beobachtungstermine als Grundlage für die Aufzeichnungen des Thermographen völlig ausreichen. — Das Barometer Tonnelot \$31, welches im magnetischen Zimmer des 2. Stockes an der westlichen Nischenwand des Nordensters bis zum 31. Mai, 4 Uhr sich in einer Seehöhe von 202 Meter befand, wurde am selben Tage im Zimmer des 1. Stockes an der nördlichen Nischenwand des Ostfensters in einer Seehöhe von 197,2 Meter angebracht. — Der Thermograph Hipp wurde gleichzeitig mit dem Doppelthermometer übertragen und neben diesem in der linken Hälfte des Nordfensters innerhalb eines Jalomiehänschens aufgestellt; die dazu gehörige Uhr verblieb, wie vordem, im nahen Rechenzimmer des 1. Stockes, die Batterie im Vorraume zu diesem. In denselben Jalomiehänschen ist auch des Kappeller'sche Maximmur und Minimumutternometer (mach Six' System) untergebracht. — Der Barograph Kreil endlich wurde an der Südwand des neuen magnetischen Zummers, ebenfalls am Nachmittage des 31. Mai, aufgestellt. — Alle fübrigen meteorologischen Instrumente (Windautographen und Regenmesser) behielten liven alten Platz.

Die Beobachtung der magnetischen Dechnation erlitt durch die nothwendigen Adaptirungen und Verbesserungen nur eine kurze Unterbrechung. Die Ablesungen des Bifiahre dagegen wurden erst mit October definitiv aufgenommen, während die vorangehenden nur zur Prüfung der Empfindlichkeit desselben dienten. Leider zeigte sich ein grosser Einduss des Hipp'schen Thermographen bei dessen Registrirungen auf das Bifilare, so dass sich die gewonnerhalbesungen zur Ableitung der Variationen der Intensität gar nicht eigene und bloss zum Studium der Länar'schen Temperaturcompensation verwendet werden konnten. Da eine entferntere Postirung des Bifilare zu mustfindlich und wegen der Beschrächkleit des Raumes anche kaum durchführbar erschien, wurde der Gelanke gefasst, die Hipp'schen Thermographen alsbald ganz ausser Thätigkeit zu setzen und an dessen Stelle einen neuen Thermographen von Rich ard freres in Paris mit Uhrwerk, jedoch ohne elektrische Audlöung und Registrirung, zu bringen. Derselb wurde sofort bestellt und beindet sich gegenwärtig zur Ueberprüfung an der k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Döbling bei Wien. — An Stelle des Inductionsinclinatoriums, welches aller Orten wegen theoretischer Mängel ausser Gebrauch tritzt, soll thmiliebet bald ein Lloyd'sche Wage beschafft werbes

Die näheren Angaben über die Constanten der magnetischen Apparate finden sich bei den einzelnen Instrumenten selbst,

An den meteorologischen Instrumenten wurden im Laufe des Jahres keine wesentlichen Veränderungen vorgenommen; dieselben functionirten sehr befriedigend.

Die Bearbeitung der magnetischen Beohacktungen, der Winderhältnisse und Niederschläge geschalt durch en Adjuncten der Sternwarte, Herrn Dr. Gustav Gruss, welcher gleichzeitig die unmittelbare Aufsicht über den ganzen magnetisch-meteorologischen Dienst, an welchem ausser sämmtlichen Assistenten auch der Sternwarten-Diener Andrens Neubauer regen Antheil nahm, mit grösstem Eifer führte. In die übrigen Reductionen theilten sich die Assistenten Dr. Bernhard Schwarz, Josef Kostliy's und Wilhelm Berann.

Herr Dr. Schwarz trat am 15. December aus dem Verbande der Prager Sternwarte; seine Stelle wurde am 1. Januar 1890 durch Herrn Wilhelm Berann besetzt,

Prag, im September 1890.

L. Weinek.

GEOGRAPHISCHE LAGE DER PRAGER STERNWARTE.

| Länge, | öntlich | von | Greenwich | | | 0 | 57 | 11°= | 14 23 |
|-------------|---------|-----|-----------|--|--|---|----|-------|-------|
| | | | Paris | | | 0 | 48 | 20 = | 12 6 |
| | | | Berlin | | | 0 | 4 | 6 = | 1 2 |
| Breite | | | | | | | | | 50 8 |
| 8 e e h ö h | e | | | | | | | 197,2 | Meter |

RESULTATE

AUS DEN MAGNETISCHEN BEOBACHTUNGEN.

INSTRUMENTE UND BEORACHTUNGSSTUNDEN. Die absoluten magnetierben Beolachtungen wurden im gloeufreien Obertratorium zus Albauge des Lauremerberges augestellt. Zur Bestlumenn, der Derhauften und der horkantalen Intensität kannen die magnetierben Theodolities: Lauremerberges augestellt, der der der Derhauften und Verwendung zur Bestimmung der horizontalen Latensität wurde der Theodolit Laurent II verwendet. — Die Variation-Beolachtungen wurden bie Ende Mai um 185, 228, 28, 48 und 109 angestellt, websi auf Addeltung der Tagensität, wegen der felderfunds Rumbe 11p, die sehr gemäterte Formet.

$$\frac{1}{6} \left(\frac{10b + 18b}{2} + 18b + 22b + 2b + 6b + 10b \right)$$

Verwendung fand; von Anfang Juni an wurde die 66 Ablesung anfgolassen, und zur Ableitung der Tagesmittel die Formel:

$$\frac{1}{3}$$
 (185 + 25 + 106)

benützt. L'ebrigens ist, wie in allen vorbergebenden Jahugfingen, die Lesnug der Berlination um 18 Min. und die Lesnug am Bifikare nur 22 Minuten gemacht.

BEORACHTENGEN DER DECLEMATION MIT DEN LAMONTSCHEN THEODOLITEN UND HI END MIT DEM EDILE.

MENNSCHEN THEODOLITEN (HIL). — BERECHNUNG DER DECLEMATION AUS DEN ANGAGEN DES VARIATIONSINSTREI.

MENTES. Bei Amwendung der Lamout'schen Theodoliten wurden an den einzehne Beokachtungstagen zumeist der Saspenionosfiden, für welche die Bezeichnung: Faden I. H. HI gebenzicht ist, benützt. Die Torden ist durch sorgfüllige Anadreben der Fäden vor jeden Beokachtungstagen zumeist. Beim Theodoliten Lödenam vort die Torden des Exdens am Hehanate Weise mit Hilfe eines Ternichen öffer ern nitreit und in Kechnung gebrucht. Der Collimationsfehler des Magnetspiegels wurde bei jeder einzehen Bestimmung der Beelination durch Underhar des Magnetse ellminkt. Auf Seht 2 beseinen aum die die leiden Lagen des Magnetseines.— Als Nies deie Spitzs des im Jahre 1850 sen bergestellten Bellene des Altstüdfer Wasserfluures, deren Azimut zu 86° 24,477 angenenmen worden ist. (Siehe: Astronomieta Beschaftungen und erk. N. Sternwater at Parig im Jahre 1889, pag. 56.)

Die folgende Zusammenstellung gibt die Mittel der Wertke für den Scalenthell 0 des VariationsInstrumentes:

| Theodulit | Datum | Mittel aus allen Fäden | 1889 | Scalenth. (Mittel |
|-----------|--------------------|--|-----------|-----------------------|
| 111 | Jan. 23 Jan. 25 | 9 49,10 * 9 60,73** | Januar 24 | 9 49,80 |
| 111 11 | April 3 April 4 | 9 50,43 ³) 9 52,44 ²) | April 8,5 | 9 51,10 |
| 111 | Juni 4 | 9 44.07 | Juni 4 | 9 44,07 |

^{*} Gewicht 4. ** Gewicht 3. 1) Gewicht 2, 1) Gewicht 1.

Der Werth für den Scalentheil 0 in der letzten Columna dieser Tafel diente zur Berochnung der Declination aus den Angaben des Variations-Instrumentes mittelst der Formel:

Declination = D. + 0.4844 a.

wo D, die Dedination der Statenthelies u mal e die Lesang in Scalenthelies Lebettet. Die Andering von D, wärden pe zwei in der Teilen enthaltenen Angelen wurde der Zeit properional augmennenen. Während des Monates Juai wende der Vasidationsupparen für Dedination in der 1, Stockwerk übertragen und aufgestellt. Der Wert eines Scalenthelles wurde gleich 0/2011s gefunden. Die noch diese Formel berechnsten Dechlandsom gleich er Teige einer Scalenthelles wurde gleich 0/2011s gefunden. Die noch diese Formel berechnsten Dechlandsom gleich er Teige einer Scalenthelles wurde gleich 0/2011s gefunden. Die noch diese Formel berechnsten der Scalenthelles wurde gleich 0/2011s gefunden.

Die folgende Zusammenstellung gibt die Mittel für den Scalentheil O des nen aufgestellten Variationsinstrumenten

| Theodolit | Datum | Mittel aus allen Fäden | 1689 | Scalenth, 6 | |
|------------------|-------------------------------------|--|------------|-------------|--|
| III III | 1889 Juni 26 Juni 27 | 10 3.46 10 5.32 | Juni 26,5 | 10 4,39 | |
| 111 | August 10 | 10 4,38 ²) 10 0,74 ²) | August 9,5 | 10 3,16 | |
| 111 | Octob. 7 | 10 1,96 | October 7 | 10 1,96 | |
| 111 141 11 | Novemb, 6 Novemb, 7 Novemb, 8 | 9 59,97 1) 10 1,09 1 10 0,84 1) | Novemb, 7 | 10 0,35 | |

1) Gewicht I. 2) Gewicht I. 3) Gewicht G. 4) Gewicht I. 6) Gewicht S.

Zur Berechnung der Deelluation aus den Augaben des Variations-Instrumentes (I. Stock) diente die Formel:

Declination =
$$D_0 + \theta',50113 \text{ s}$$

wo D_s die Declination des Scalentheiles 0 und n die Lesung in Scalatheilen beleutet. Die Acaderung von D_s zwischen je zwei in der Tafel enthaltenen Angaben wurde der Zeit proportional angenommen. Die berechneten Declinationen jedes Tages sowie die Tages- und Monatemuttel der Declination findet man an 78 siet VIII n. E. zwaammengestellt.

Beobachtungen der Horizontalen Intersität mit dem Theodoliten II. Berechnung der horizontalen Intersität aus dem Angahen des Biphlare. Die beginnte Intersität wurde mit dem Abbehungsungere 1 des Theodoliten II bestimmt, zur Berechnung der Bedechnungen dienes die Formel;

$$log X \equiv 0.67462 - log T - \frac{1}{2} log sin q = 0.95 t' + 4.6 (t-t')$$

(Siehe Jahrgang 29, 1868, Srite IX), wo X die horizontale Inventifit, T die Dauer einer unerdlich kleiten Schwingung zeten, es des eurorigiene Abhekausgemächt, i und er die zur Bendecktung der Schwingungsdame und der Abhekalusgemächt, i und er die zur Bendecktung der Schwingungsdame und der Abhekalusgemächt, i und er die zur Bendecktung der Schwingungsdame und der Abhekalusgemächten Bedeeten. Die Reduction auf unerdlich kleine Schwingungen wurde mittelst der im Jahrgange 17, 1866, Sriet 150 mitgehölten Tafel bewerkrelligt. Auf Siete 2 sich blie Gleier Beschektung die Abhekausgem in der Ordnung der vergesteten Nummer anzeitalt worden.

Zur Reduction der Beobschtungen am Bifiliare dieut die Formel: $X \equiv e + aa^* + kt$, wo a den Werth eines Scaleutheiles in abvoluten Maasse, a^* die Leuung in Scaleutheilen und k den Temperatur-Coefficienten bedeutet. Der Werth eines Scalentheiles, in Theilen der hortzontalen Internität ausgedrückt, wurde auch Jahrgang 50, 1869. Stull nagenommen, nämlich

$$\frac{a}{X} = 0,0003966 + \frac{3966}{3668} \times 5,75 t = 0,0003966 + 6,22 t$$

worin der Goefficient von in Einheiten der 7. Dechande ausgedickt ist. Dernas Gejet, wenn man für 1889 und die nächsten Jahre den Dareloschuittswerh: X = 1,9850 m Grunde legt, der Werth eines Scalentheiles in absolute m Maasses, näulich: n = 0,0000122 i. Der Temperatur. Goefficient & wurde nach Jahrgung 42, 1881, Seite VII augenommen, näulich & = 0,002292.

Für den Werth
$$c \equiv X - an' - kt$$
 findet man im Mittel:

Durch Interpolation erhillt man hieraus e Gir jeden Tag des Jahres 1889 und hat dann auf Berechnung der horizontalen Intensität. X aus den Augaben des Biffiner die Formel: X = x + (0,090779) + 0,00000122 /n + 0,000292 /. Dies ochsikenen Werthe von X für die einzelen Beochethungswunder jeder Tages, sowie die Tagese und Monatomittel Jahot nam in Folgenden nusammengenolie

VIII
Regischere Beorgeheitungen der Declanation und der horizontalen Intensität im Jahre 1889, Januar.

| | | | Decli | nation | | | | н | orizonta | le Intens | ltät | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| Tog | 181 | 3-5p | 24 | 64 | 10h | Tages- mittel | 18h | 226 | 23 | ·6* | 10% | Tages |
| 1 | 10 3,7 | 10 5.0 | 10* 4.2 | 10 2,4 | 9 58,9 | 10 2,9 | 1,9688 | 1,9683 | 1,9681 | 1.9662 | 1,9651 | 1,9674 |
| 2 | 3,3 | 6,2 | 4,3 | 2,9 | 10 3,5 | 3,9 | GSS | 674 | 676 | 670 | 676 | 676 |
| 3 | 4.0 | 4,0 | 4,5 | 4,1 | 4.4 | 4,1 | 685 | 676 | 681 | 668 | 674 | 67 |
| 4 | 5,0 | 5,6 | 5,0 | 5,6 | 4,8 | 5,1 5,4 | 681 | 687 | 683 | 672 672 | 674 665 | 675 |
| 5 | 5,4 | 8,5 | 6,0 | 6,1 | 3,8 | | 1) | | 677 | | | |
| 6 | 6,1 | 6,5 | 6,5 | 6,9 6,3 | 5,7 2,2 | 6,2 5,8 | 678 | 685 679 | 682 | 672 | 667 659 | 677 |
| 7 8 | 6,1 | 7,1 | 7,8 | 6,7 | 6,3 | 6,2 | 682 | 680 | 677 | 673 | 676 | 676 |
| 9 | 6.1 | 7,1 | 7,9 | 6,8 | 5,6 | 6,5 | 680 | 682 | 673 | 675 | 672 | 677 |
| 10 | 6,1 | 6,7 | 9,3 | 8,1 | 5,2 | 6,9 | 680 | 683 | 671 | 663 | 666 | 673 |
| 11 | 6,1 | 8,0 | 8,0 | 6,5 | 4,8 | 6,5 | 673 | 670 | 677 | 656 | 662 | 668 |
| 12 | 5.9 | 6,3 | 7,2 | 4,1 | 5,9 | 5,8 | 676 | 666 668 | 675 672 | 663 | 678 | 671 |
| 13 | 4,8 | 5.6 | 7,0 6,2 | 3,3 5,3 | 3,9 | 5,4 4,9 | 681 | 671 | 674 | 679 | 681 | 677 |
| 14 15 | 4.5 | 4,9 | 6,1 | 3,8 | 4,5 | 4.7 | 683 | 673 | 673 | 672 | 675 | 676 |
| 16 | 5,3 | 5,5 | 4,6 | 5.3 | 4,9 | 5,1 | 682 | 679 | 680 | 670 | 675 | 677 |
| 17 | 5,6 | 6.7 | 4,9 | 5,6 | 5,4 | 8,4 | 680 | 684 | 675 | 673 | 672 | 677 |
| 18 | 5,5 | 6,7 | 5,6 | 5,9 | 6,0 | 5,7 | 681 | 671 | 679 | 676 | 674 | 676 |
| 19 | 6,0 | 5,9 | 6,2 | 6,0 | 5,4 | 5.7 | 679 | 688 | 673 635 | 673 | 670 | 676 |
| 20 | 4,5 | 6,0 | 10,8 | 9 56,8 | 9 59,0 | 3,7 | 1 | 678 | | 1 | | |
| 21 | 6,9 | 6,2 | 7,9 | 10 5,3 | 10 2.1 | 6,2 | 675 674 | 669 | 668 671 | 665 676 | 677 | 671 |
| 22 | 6,2 | 4,8 | 5,7 6,1 | 1,6 5,1 | 3,1 4,3 | 4,3 | 676 | 667 | 681 | 679 | 657 | 675 |
| 23 | 4,5 4,3 | 5.5 | 6,5 | 5,0 | 4,1 | 4.9 | 673 | 665 | 667 | 672 | 670 | 669 |
| 25 | 4,7 | 6,9 | 7,0 | 5,5 | 4,2 | 6,3 | 677 | 680 | 678 | 684 | 672 | 674 |
| 26 | 4.2 | 6,6 | 6.8 | 5.0 | 4,1 | 5,0 | 685 | 681 | 680 | 677 | 676 | 680 |
| 27 | 4,8 | 5,2 | 8,1 | 5,1 | 4,1 | 6,3 | 682 | 675 | 684 | 684 | 683 | 681 |
| 28 | 4,8 | 6,0 | 6,9 | 4,9 | 4,9 | 6,3 | 696 | 684 | 670 | 681 | 682 686 | 683 |
| 29 30 | 6,5 5,5 | 5,2 6,3 | 6,4 7,1 | 6,5 5,6 | 4,7 3,7 | 5,6 5,4 | 693 | 686 | 689 | 690 | 674 | 687 |
| 31 | 0,6 | 5,7 | 6,5 | 6,0 | 4,5 | 6,6 | 690 | 696 | 686 | 691 | 694 | 688 |
| Mittel | 10 5,22 | 10 5,86 | 10 6,36 | 10 5,04 | 10 4,06 | 10 5,24 | 1,9683 | 1,9677 | 1,9676 | 1,9672 | 1,9672 | 1,9676 |
| | | | | | I | EBRUAR. | | | | | | |
| 1 | 10 4,8 | 10 4.7 | 10 6,1 | 10 7,2 | 10 4.2 | 10 5,3 | 1,9693 | 1,9687 | 1,9691 | 1,9681 | 1,9688 | 1,9688 |
| 2 | 5,3 | 5.1 | 5,7 | 4,6 | 4,0 | 4,9 | 695 | 681 | 702 | 6×9 | 690 | 692 |
| 3 | 4.6 | 4,8 | 4,7 | 6,7 | 0,5 | 4,1 | 701 | 697 | 705 | 694 | 665 688 | 695 |
| 4 | 4,7 | 5,6 | 6,8 7,0 | 5,0 5,9 | 4.1 | 4,8 5,2 | 686 691 | 689 | 689 685 | 683 | 681 | 686 |
| 5 | 4,4 | 5,6 | | | | | 692 | 679 | 687 | 683 | 690 | 686 |
| 6 | 4,2 | 5,7 6,5 | 8,3 9,1 | 6,3 | 4,9 4,9 | 5,6 6,1 | 682 | 675 | 694 | 689 | 674 | 680 |
| 8 | 4,3 5,1 | 7,3 | 6,1 | 6,9 | 4,1 | 5,6 | 687 | 676 | 661 | 671 | 698 | 678 |
| 19 | 5.9 | 6,2 | 7,4 | 3,3 | 6,0 | 5,5 | 686 | 673 | 679 | 670 | 678 683 | 679 |
| 10 | 5,2 | 5,2 | 8,9 | 5,8 | 4,7 | 5,8 | 682 | 662 | 685 | 682 | | 12 |
| 11 | 5,9 | 6,3 | 8,1 | 6,5 | 5,6 | 6,3 | 686 685 | 686 | 691 | 677 680 | 678 681 | 684 |
| 12 | 6,0 | 5,6 | 8,3 | 6,3 | 5,5 6,5 | 6,3 6,9 | 685 | 679 | 688 | 679 | 671 | 681 |
| 14 | 6,7 | 8,3 | 9,4 | 9,0 | 6,4 | 7.7 | 684 | 677 | 686 | 667 | 669 | 677 |
| 15 | 7,3 | 9,1 | 11,0 | 8,4 | 6,5 | 8,2 | 677 | 671 | 664 | 670 | 667 | 670 |
| 16 | 5,6 | 6,7 | 8,6 | 7,7 | 6,1 | 6,8 | 677 | 667 | 680 | 659 | 669 | 671 |
| | 6,0 | 6,8 | 13,1 | 7,8 | 5,0 | 7,5 | 674 | 678 | 636 | 677 | 669 | 667 |
| 17 | 6,6 | 8,3 | 10,2 | 7,0 | 2,4 7,9 | 6,7 | 670 | 674 | 666 688 | 673 684 | 658 674 | 675 |
| 18 | 6,1 5,0 | 6,0 | 9,1 | 6,7 | 4,4 | 6,7 5,8 | 680 | 656 | 66K | 660 | 675 | 668 |
| 18 19 | | 5,0 | | | 4,5 | 1 | 678 | 671 | 679 | 644 | 679 | 671 |
| 18 19 20 | | | 8,4 | 5,9 | 4,3 | 5,3 | 677 | 677 | 673 | 671 | 676 | 676 |
| 18 19 20 | 4,0 | 6.5 | 9 9 | | | 3,4 | 677 | 652 | 678 | 674 | 679 | 673 |
| 18 19 20 21 22 23 | 4,0 4,5 4,3 | 6,5 5,0 | 9,9 7,9 | 6,3 | 5,4 | | | | | | | |
| 18 19 20 21 22 23 24 | 4,0 4,5 4,3 4,2 | 6,5 5,0 4,6 | 7,9 | 5,3 6,4 | 4,8 | 5,6 | 683 | 665 | 674 | 675 | 672 | |
| 18 19 20 21 22 23 24 25 | 4,0 4,5 4,3 | 6,5 5,0 4,6 4,1 | 7,9 8,8 9,0 | 6,3 6,4 7,3 | 4,8 5,8 | 5,6 6,1 | 681 | 664 | 679 | 678 | 684 | 675 |
| 18 19 20 21 22 23 24 25 | 4,0 4,5 4,3 4,2 5,4 | 6,5 5,0 4,6 4,1 4,7 | 7,9 8,8 9,0 9,5 | 5,3 6,4 7,3 6,3 | 4,8 5,8 1,5 | 5,6 6,1 5,5 | 681 685 | 664 673 | 679 680 | 678 681 | 684 681 | 675 |
| 18 19 20 21 22 23 24 25 | 4,0 4,5 4,3 4,2 5,4 | 6,5 5,0 4,6 4,1 | 7,9 8,8 9,0 | 6,3 6,4 7,3 | 4,8 5,8 | 5,6 6,1 | 681 | 664 | 679 | 678 | 684 | |

Tages-mittel

Horizontale Intensität.

MARZ 1889.

Tages-

186 224

10h

Declination.

Tag

IHA 994

| | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | F |
|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
| l l | | 9 .* | 0 / | 10 7.7 | 0 . 5 | | | | | | | |
| 1 | 10 7,0 | 10 7,3 | 10 13.5 | | 10 3,9 | 10 7.7 | 1,9679 | 1,9660 | 1,9631 | 1,9656 | 1,9663 | 1,9661 |
| 2 3 | 6,0 | 6,1 | 9,4 | 6.5 7,1 | 4,6 5,0 | 6,2 | 662 | 660 | 674 | 663 | 655 668 | 662 |
| 4 | 6,0 | 6,6 7,5 | 10.7 | 8,5 | 6,9 | 7,5 | 666 | 676 | 669 | 676 | 677 | 672 |
| 6 | 6,2 | 4,5 | 9,6 | 7,6 | 4,8 | 6,5 | 674 | 661 | 666 | 672 | 680 | 671 |
| | | | | | | | 8 | | | | | 11 |
| 6 | 7,6 | 10,1 | 9,0 | 9.4 | 6,2 | 8,1 | 679 | 665 | 639 | 645 | 667 | 662 |
| 7 | 8,4 | 8,9 | 11,4 | 6,9 | 3,9 | 7,8 | 660 665 | 645 654 | 665 | 651 669 | 663 | 659 |
| 8 | 6,5 | 8,6 | 8,6 | 6,4 | 4,1 | 6,6 | 665 | 647 | 679 | 659 | 666 | 663 |
| 10 | 6.1 | 4,5 5,4 | 9,8 | 6,4 | 6,0 | 6,3 | 660 | 662 | 672 | 663 | 670 | 663 |
| 10 | 5,3 | | 9,5 | 5,9 | | | | | | | | |
| 11 | 4,3 | 4,1 | 9,7 | 6,0 | 5,2 | 5,7 | 674 | 650 | 673 | 668 | 669 | 668 |
| 12 | 4,4 | 4,1 | 9,4 | 6,5 | 3,1 | 5,4 | 681 | 676 | 690 | 681 | 688 | 682 |
| 13 | 4,4 | 6,2 | 9,7 | 5,1 | 3,3 | 5,4 | G79 | 668 | 691 | 669 | 639 | 672 |
| 14 | 8,0 | 4,6 | 8,5 | 5,0 | 4,8 | 4,9 | 662 | 663 | 672 | 658 | 676 | 664 |
| 15 | 3,9 | 4,8 | 9,7 | 5,7 | 3,9 | 0,4 | 668 | 659 | 673 | 678 | 665 | 669 |
| 16 | 4,0 | 5,6 | 8,6 | 2,7 | 10 4,4 | 4,9 | 668 | 663 | 668 | 667 | 668 | 667 |
| 17 | 4.2 | 5,3 | 10,3 | 6.4 | 9 57.6 | 4,7 | 674 | 654 | 678 | 687 | 640 | 667 |
| 18 | 4,3 | 4,8 | 10,4 | 8,5 | 10 5,2 | 6,2 | 648 | 639 | 658 | 661 | 671 | 604 |
| 19 | 5,1 | 4,4 | 10,6 | 5,2 | 10 5,4 | 6,0 | 671 | 660 | 679 | 676 | 681 | 673 |
| 20 | 3,7 | 4,6 | 9,7 | 4,9 | 9 59,8 | 4,5 | 681 | 664 | 681 | 679 | 669 | 676 |
| 21 | 2,7 | 4,6 | 10.4 | 4,2 | 10 8,5 | 4.4 | 671 | 669 | 667 | 664 | 676 | 670 |
| 22 | 3,5 | 8,4 | 9,1 | 5,0 | 0,9 | 5,1 | 689 | 678 | 670 | 675 | 659 | 673 |
| 23 | 3,6 | 5,0 | 9,7 | 3,8 | 3,7 | 4.7 | 675 | 662 | 680 | 652 | 677 | 674 |
| 24 | 2,8 | 2,2 | 7,8 | 4,0 | 2,9 | 3,8 | 680 | 673 | 683 | 679 | 682 | 679 |
| 25 | 2,6 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,2 | 3,1 | 676 | 666 | 665 | 672 | 684 | 674 |
| 26 | 2,4 | 3,5 | 8,6 | 9 58,7 | 2,7 | 3,1 | 686 | 661 | 690 | 678 | 690 | 682 |
| 27 | 2,1 | 3,4 | 7,9 | 10 4,7 | 3,5 | 4.0 | 695 | 663 | 655 | 698 | 696 | 688 |
| 28 | 8,4 | 3.0 | 8,2 | 10 1,3 | 0.7 | 4,6 | 673 | 649 | 666 | 662 | 667 | 667 |
| 29 | 2,1 | 3.1 | 10,2 | 9 59,6 | 2,1 | 3.1 | 665 | 656 | 673 | 668 | 689 | 670 |
| | 8,3 | 2,5 | 9,4 | 10 4,3 | 8.7 | 4,3 | 681 | 667 | 681 | 679 | 698 | 682 |
| 30 | 0,0 | | | 4,8 | 0,6 | 3,6 | 678 | 667 | 689 | 685 | 698 | 684 |
| 31 | 2,8 | 2,9 | 9,1 | 4,0 | | | | | | | | H |
| 31 | 2,8 | | | | | 40 4 55 | . 0.000 | | 1 | 1 0000 | 1.0070 | 1 0074 |
| | 2,8 | 2,9 | 10 9,35 | 10 5,13 | 10 8,58 | 10 5,33 April. | 1,9672 | 1,9660 | 1,9673 | 1,9670 | 1,9673 | 1,9676 |
| 31 littel | 2,8 10 4,57 | 10 5,16 | 10 9,35 | 10 5,13 | | APRIL. | | | | | | 1 |
| 31 Littel | 2,8 | | 10 9,35 | | 10 1,7 | | 1,9672 | 1,9660 1,9679 674 | 1,9673 | 1,9670 | 1,9673 | 1,9686 |
| 31 littel | 2,3 10 4,57 10 2,2 1,9 2,1 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 | 10 5,13 | | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 | 1,9684 705 702 | 1,9679 674 670 | 1,9681 674 690 | 1,9691 691 689 | 1,9691 651 692 | 1,9686 689 689 |
| 31 (ittel | 2,8 10 4,57 10 2,2 1,9 2,1 2,7 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 3,9 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 | 10 5,13 10 9,7 3,3 5,3 1,1 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 | 1,9684 705 702 684 | 1,9679 674 670 656 | 1,9681 674 690 684 | 1,9691 691 689 666 | 1,9691 661 692 685 | 1,9686 689 677 |
| 31 littel | 2,3 10 4,57 10 2,2 1,9 2,1 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 | 10 5,13 10 9,7 3,3 5,3 | 10 1.7 3.8 4.4 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 | 1,9684 705 702 | 1,9679 674 670 | 1,9681 674 690 | 1,9691 691 689 | 1,9691 651 692 | 1,9686 689 677 |
| 31 (ittel | 2,8 10 4,57 10 2,2 1,9 2,1 2,7 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 3,9 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 | 10 5,13 10 9,7 3,3 5,3 1,1 4,6 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 3,6 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 | 1,9684 705 702 684 | 1,9679 674 670 656 | 1,9681 674 690 684 | 1,9691 691 689 666 | 1,9691 661 692 685 | 1,9686 689 677 680 |
| 1 2 3 4 5 6 7 | 2,8 10 4,57 10 2,2 1,9 2,1 2,7 2,9 1,9 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 3,9 2,1 1,9 0,7 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 10,6 | 10 5,13 10 9,7 3,3 5,3 1,1 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 3,9 3,8 | 1,9684 705 702 684 683 687 702 | 1,9679 674 670 656 662 675 | 1,9681 674 690 684 679 675 | 1,9691 691 689 666 684 696 | 1,9691 681 692 685 688 685 | 1,9686 681 681 67 681 681 681 |
| 31 Littel | 2,8 10 4,57 10 2,2 1,9 2,1 2,7 2,9 2,9 1,9 0,2 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,9 0,7 4,1 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 10,6 7,3 | 10 5,13 10 9,7 3,3 5,3 1.1 4,6 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 3,6 2,7 10 1,4 9 57,6 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 3,9 3,8 9,2 | 1,9684 705 702 684 683 687 702 678 | 1,9679 674 670 656 662 662 675 645 | 1,9681 674 690 684 679 675 675 | 1,9691 691 689 666 684 696 677 680 | 1,5691 691 692 685 688 685 685 | 1,9686 685 685 675 686 685 685 |
| 31 Littel | 2,8 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 3,9 2,1 1,9 0,7 4,1 1,5 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 10,6 7,3 9,2 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 3,7 6,0 3,0 4,1 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 3,6 2,7 10 1,4 9 57,6 10 1,2 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,4 3,9 3,8 2,2 2,7 | 1,9684 705 702 684 683 687 702 678 681 | 1,9679 674 670 656 662 662 675 645 | 1,9681 674 690 684 679 675 675 674 688 | 1,9691 691 689 686 684 696 677 680 662 | 1,9691 691 692 685 688 685 674 676 | 1,968c 685 675 680 685 685 675 675 |
| 31 Littel | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 2,9 0,2 0,8 10 0,8 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,9 0,7 4,1 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 10,6 7,3 | 10 5,13 10 9,7 3,3 5,3 1,1 4,6 3,7 6,0 3,0 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 3,6 2,7 10 1,4 9 57,6 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 3,9 3,8 9,2 | 1,9684 705 702 684 683 687 702 678 | 1,9679 674 670 656 662 662 675 645 | 1,9681 674 690 684 679 675 675 | 1,9691 691 689 666 684 696 677 680 | 1,5691 691 692 685 688 685 685 | 1,968c 685 675 680 685 685 675 675 |
| 31 Littel | 2,3 10 4,57 10 2,2 1,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,8 10 0,8 9 59,7 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,9 0,7 4,1 1,5 2,1 1,2,3 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,8 9,7 9,2 10,6 7,3 9,2 6,6 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 6,0 3,0 4,1 2,1 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 3,6 2,7 10 1,4 9 57,6 10 1,2 0,5 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,4 3,9 3,8 2,2 2,7 | 1,9684 705 702 684 683 687 702 678 681 | 1,9679 674 670 656 662 662 675 645 | 1,9681 674 690 684 679 675 675 674 688 | 1,9691 691 689 686 684 696 677 680 662 | 1,9691 691 692 685 688 685 674 676 | 1,9686 685 675 680 685 685 685 675 673 |
| 31 (ittel | 2,3 10 4,57 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 0,8 9 59,9 | 10 5,16 10 3,5 4.7 5,9 3,9 2,1 1,0,7 4.1 1,5,6 2,1 2,3 0,9 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 9,7 9,2 6,6 7,5 7,6 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 3,7 6,0 3,0 4,1 | 10 1,7 3,8 4,4 4,1 3,6 2,7 10 1,4 9 57,6 10 1,2 | APRIL. 10 4,7 4.6 4.9 4.0 4,4 3.9 3.8 2.2 2.7 2.2 2.6 2.6 | 1,9684 705 702 683 687 702 678 681 682 678 681 | 1,9679 674 670 656 682 675 645 642 671 671 | 1,9681 674 690 684 679 675 673 688 679 | 1,9691 691 699 666 644 696 677 690 662 676 | 1,9591 661 692 685 688 685 674 676 650 | 1,9684 686 685 677 686 685 677 677 678 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 2,3 10 4,57 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 0,8 10 0,8 9 59,7 9 59,9 10 1,8 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5,9 2,1 1,9 0,7 4,1 1,1 2,3 0,9 3,5 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,8 9,7 9,2 10,6 7,3 9,2 6,6 7,5 7,0 7,0 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 8,7 6,0 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 4,0 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 2.7 10 1.4 9 57.6 10 1.2 0.5 2.0 3.0 3.0 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 3,8 2,2 2,7 2,2 2,6 2,6 2,6 2,6 3,7 | 1,9684 705 705 684 683 687 702 678 681 682 673 686 688 | 1,9679 674 674 670 682 662 675 645 642 671 667 667 | 1,9681 674 699 684 679 673 673 689 709 | 1,9691 691 699 666 644 697 690 667 691 690 687 | 1,9691 661 692 665 688 685 674 674 676 680 687 691 | 1,9686 681 685 685 685 677 677 687 687 687 687 687 |
| 31 littel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 2,9 2,9 0,2 0,8 9 59,9 10 1,8 0,4 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,0 0,7 4,1 1,0 2,1 2,3 0,9 3,5 2,8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,8 9,7 9,2 10,6 7,3 6,6 7,0 7,0 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 6,0 3,9 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 3,8 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 2.7 10 1.4 9 57.8 10 1.2 0,5 2.0 3.0 3.2 2.4 | APRIL. 10 4,7 4,9 4,9 4,0 4,4 5,9 3,8 2,2 2,7 2,2 2,6 2,6 3,7 3,2 | 1,9684 705 705 684 683 687 708 678 681 682 673 686 686 686 | 1,9679 674 670 686 682 675 645 642 671 667 687 | 1,9681 674 690 684 675 675 675 678 679 699 | 1,9691 699 666 684 677 690 662 676 681 680 687 | 1,9591 661 692 685 685 685 675 676 630 687 691 691 | 1,9686 685 677 686 685 677 674 673 685 685 686 686 686 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 2,3 10 4,57 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 0,8 10 0,8 9 59,7 9 59,9 10 1,8 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5,9 2,1 1,9 0,7 4,1 1,1 2,3 0,9 3,5 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,8 9,7 9,2 10,6 7,3 9,2 6,6 7,5 7,0 7,0 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 8,7 6,0 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 4,0 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 2.7 10 1.4 9 57.6 10 1.2 0.5 2.0 3.0 3.0 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 3,8 2,2 2,7 2,2 2,6 2,6 2,6 2,6 3,7 | 1,9684 705 705 684 683 687 702 678 681 682 673 686 688 | 1,9679 674 674 670 682 662 675 645 642 671 667 667 | 1,9681 674 699 684 679 673 673 689 709 | 1,9691 691 699 666 644 697 690 667 691 690 687 | 1,9691 661 692 665 688 685 674 674 676 680 687 691 | 1,9686 685 677 686 685 677 674 673 685 685 686 686 686 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 0,2 0,8 10 0,8 9 59,7 9 69,9 10 1,8 0,4 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 3.9 2.1 1.9 0.7 4.1 1.5 2.3 0.9 3.5 2.8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 10,6 6,6 7,5 7,0 7,9 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 8,7 6,0 3,0 4,1 4,1 4,9 3,8 4,1 3,8 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 10 1.7 10 1.4 9 57.8 10 1.2 0,5 0,0 3.9 3.2 2.4 1.0 | APRIL. 10 4,7 4,9 4,0 4,0 4,4 3,9 3,8 2,2 7 2,2 2,6 2,7 3,7 3,2 2,7 | 1,9684 705 705 684 687 702 678 681 682 676 686 686 688 | 1,9679 674 670 656 682 675 642 671 667 644 667 684 667 | 1,9681 674 699 684 675 675 676 678 679 688 700 699 | 1,9691 699 666 677 690 662 676 676 690 687 690 697 | 1,9891 661 692 685 685 685 686 676 630 687 691 691 693 | 1,9686 685 677 685 673 673 673 685 686 686 686 686 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 2,3 10 4,57 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,8 10 0,8 9 59,7 9 69,9 10 1,8 0,4 0,2 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,0 0,7 4,1 1,0 2,1 2,3 0,9 3,5 2,8 2,2 3,8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 6,6 7,3 9,2 6,6 7,0 1,0 1,9 7,9 8,8 | 10 5,13 10 9,7 5,3 1,1 4,6 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 1,3,8 3,7 5,9 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 10 1.4 9 57.6 10 1.2 0,5 2.0 3.9 3.2 2.4 1.0 6,9 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,4 3,9 3,8 2,2 2,7 2,2 2,6 2,6 2,6 3,7 3,2 2,7 4,0 | 1,9654 705 702 684 683 687 702 671 681 682 673 686 686 686 686 686 | 1,9679 674 670 686 682 675 645 642 671 667 687 | 1,9681 674 690 684 675 675 675 675 688 700 698 706 | 1,9691 699 666 684 677 690 662 676 681 680 687 | 1,9591 661 692 685 685 685 675 676 630 687 691 691 | 1,968c 685 677 685 685 674 673 683 685 687 687 687 687 687 687 687 687 687 687 |
| 1 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 0,2 0,8 10 0,8 9 59,7 9 69,9 10 1,8 0,4 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 3.9 2.1 1.9 0.7 4.1 1.5 2.3 0.9 3.5 2.8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 10,6 6,6 7,5 7,0 7,9 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,4 4,6 8,7 6,0 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 3,8 3,7 5,0 5,0 5,0 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 10 1.7 10 1.4 9 57.8 10 1.2 0,5 0,0 3.9 3.2 2.4 1.0 | APRIL. 10 4,7 4,9 4,0 4,0 4,4 3,9 3,8 2,2 7 2,2 2,6 2,7 3,7 3,2 2,7 | 1,9684 705 705 684 687 702 678 681 682 676 686 686 688 | 1,9679 674 670 656 682 675 643 642 671 667 687 687 | 1,9681 674 699 684 675 675 676 678 679 688 700 699 | 1,9691 699 666 644 696 677 690 662 676 691 690 687 703 | 1,5691 681 682 685 685 685 674 676 687 691 691 693 693 | 1,96sc 685 685 677 688 673 674 677 677 681 681 681 681 681 691 |
| 31 Littel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 18 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,8 10 0,8 9 59,7 9 69,9 10 1,8 0,2 0,2 0,7 1,9 0,2 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 2.1 1.5 2.1 1.5 2.3 6.9 3.5 2.8 2.2 3.8 2.4 3.0 2.8 | 10 9.35 10 9.7 7.3 8.8 9.7 9.2 10,6 7.3 9.2 6,0 7.0 7.9 7.9 8.6 8.7 8.7 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9 | 10 5,13 10 9,7 5,3 1,1 4,6 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 1,3,8 3,7 5,9 | 10 1.7 3.8 4.4 4.4 9 57,6 10 1.4 9 57,6 10 1.2 0,5 2,0 5,0 3,2 2,4 1,0 6,9 3,2 | APRIL. 10 4,7 4.6 4.9 4.9 4.9 4.4 8.9 9.2,2 2,7 2,2 2,6 3,7 3,2 2,7 4,0 9,3,6 3,6 | 1,9684 705 702 684 683 687 702 678 681 682 678 686 688 658 658 658 658 658 658 658 65 | 1,9679 674 670 656 662 662 675 643 667 677 684 667 677 675 675 675 675 675 | 1,9681 674 690 684 679 675 674 679 688 700 699 898 706 698 706 698 706 | 1,9691 691 699 666 684 697 677 690 697 708 697 708 695 695 697 | 1,9691 681 692 685 688 685 674 376 687 691 693 693 711 696 696 698 | 1,9686 686 687 688 677 673 683 684 687 687 689 689 689 699 |
| 1 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 2,9 1,9 0,8 10 0,8 9 59,7 9 69,9 10 1,8 0,4 0,2 0,7 1,9 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 2.1 1.9 0.7 4.1 1.6 2.1 1.6 2.8 2.8 2.8 2.4 3.60 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 6,6 7,3 9,2 6,6 7,0 7,0 7,9 8,8 8,7 8,8 8,7 8,8 9,7 9,7 9,2 6,6 7,8 8,6 7,8 8,7 8,8 8,7 8,8 8,7 8,8 8,7 8,9 8,7 8,9 8,9 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 5,7 6,0 3,9 4,1 2,1 4,0 3,8 3,7 5,3 6,3 4,1 2,1 4,6 5,7 5,8 3,7 5,8 3,7 4,6 4,6 4,7 4,7 4,8 4,8 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 4,9 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 10 1.4 9 67.6 10 1.7 10 1.2 2.0 3.0 3.0 3.0 3.2 2.4 1.0 6,5 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,4 3,9 3,8 2,2 2,7 2,2 2,6 2,6 2,6 2,6 2,6 3,7 3,2 2,7 4,0 3,9 4,0 | 1,9684 705 702 684 687 708 681 681 682 673 686 686 686 686 686 688 | 1,9679 674 670 662 662 675 648 671 667 667 667 677 681 689 | 1,9981 674 690 684 679 675 675 674 688 700 698 700 698 706 706 | 1,9691 699 666 644 696 677 689 662 676 689 687 703 703 | 1,5691 681 692 655 688 685 674 676 687 691 693 693 711 696 696 | 1,9686 686 687 688 677 673 683 684 687 687 689 689 689 699 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,8 10 0,8 9 59,7 9 69,9 10 1,8 0,2 0,2 0,7 1,9 0,2 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,6 2,3 0,9 3,5 2,8 2,2 3,8 2,4 3,0 3,8 2,4 2,4 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 9,2 10,6 17,3 9,2 10,6 10,0 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 8,7 6,0 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 1,3,8 3,7 5,0 6,3 4,4 4,1 3,8 4,1 3,8 4,1 3,8 4,6 4,7 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 9 57,8 10 1.4 9 57,8 10 1.2 0,5 2,0 3,0 3,2 2,4 1,0 6,9 3,2 2,3 3,4 3,5 3,6 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 5,9 3,8 9,2 2,7 2,2 2,6 2,6 3,7 3,2 7 4,0 3,9 4,0 3,6 3,1 | 1,96%4 705 705 684 683 687 702 678 681 682 673 686 686 686 686 688 695 | 1,9679 674 670 656 662 662 675 643 667 677 684 667 677 675 675 675 675 675 | 1,9981 671 694 679 675 675 676 679 688 679 698 700 698 698 698 698 698 698 | 1,9691 699 666 644 696 677 690 662 676 691 699 687 703 703 703 995 | 1,9591 651 652 655 685 685 674 676 697 691 693 693 711 696 698 694 701 | 1,9686 688 685 677 688 697 677 677 685 697 699 699 699 699 |
| 31 Littel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 18 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 2,9 0,2 10 0,8 10 0,4 0,4 0,2 0,7 1,9 0,5 0,6 1,9 0,6 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 2.1 1.5 2.1 1.5 2.3 6.9 3.5 2.8 2.2 3.8 2.4 3.0 2.8 | 10 9,35 10 9,7 8,8 8,7 8,8 9,2 10,6 7,3 9,2 6,0 7,0 7,0 7,9 7,9 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 5,3 1,1 4,6 3,7 6,0 3,9 4,1 2,1 4,1 3,8 3,7 6,3 4,6 6,3 3,7 6,3 4,6 6,3 3,7 6,3 4,6 6,6 6,6 6,6 6,7 6,7 6,8 6,8 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 9 67.6 10 1.4 9 67.6 10 1.2 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 | APRIL. 10 4.7 4.6 4.9 4.4 5.9 3.8 2.2 2.7 2.2 2.6 2.6 3.7 3.9 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 1,9684 705 705 684 683 687 678 686 685 686 688 695 688 695 689 695 | 1,9679 674 670 656 662 675 645 668 662 671 667 657 677 651 677 | 1,9681 674 690 684 679 675 674 679 688 700 699 898 706 698 706 698 706 | 1,9691 691 699 666 684 697 677 690 697 708 697 708 695 695 697 | 1,9691 681 692 685 688 685 674 376 687 691 693 693 711 696 696 698 | 1,9686 685 685 677 681 673 673 673 681 681 699 699 699 699 |
| 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 10 0,8 9 59,7 9 59,7 9,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,4 0,5 10 0,6 10 0,6 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 2.1 1.0 0.7 4.1 1.6 2.1 2.3 0.9 3.5 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 9,2 10,6 7,3 9,2 6,0 7,0 7,0 7,0 7,9 8,6 8,7 8,7 7,9 7,9 8,6 8,7 7,1 8,9 7,1 8,1 7,2 8,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 8,7 6,0 4,1 2,1 4,0 3,8 4,1 1,3,8 3,7 5,0 6,3 4,4 4,1 3,8 4,1 3,8 4,1 3,8 4,6 4,7 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 10 1.2 9 57.8 10 1.3 9 57.8 10 1.3 10 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 5,9 3,8 9,2 2,7 2,2 2,6 2,6 3,7 3,2 7 4,0 3,9 4,0 3,6 3,1 | 1,96%4 705 705 684 683 687 702 678 681 682 673 686 686 686 686 688 695 | 1,9679 674 670 656 682 662 675 645 642 677 667 667 677 689 680 | 1,9681 674 690 684 679 875 674 688 700 699 698 706 698 706 698 706 698 698 | 1,9691 699 666 674 496 677 690 687 708 697 708 695 695 695 | 1,5691 691 692 685 685 685 674 677 691 693 693 711 696 684 706 | 1,96%6 689 677 689 687 687 687 687 687 687 687 687 687 687 |
| 1 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 | 2,3 10 4,67 10 2.2 4,9 2,7 2,9 1,9 0,8 10 0,8 9 59,7 9 69,9 10 1,8 0,2 0,7 1,9 0,2 0,7 1,9 0,2 0,7 1,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,5 2,1 1,5 2,1 2,3 1,9 3,5 2,8 2,4 3,0 2,8 2,4 0,9 3,0 2,9 1,7 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,7 8,7 9,2 10,6 7,5 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 3,7 6,3 4,1 4,1 3,8 3,7 4,1 4,1 3,8 3,7 4,1 4,1 3,8 3,7 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 9 57.8 10 1.2 0,5 2.0 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 5,9 3,8 2,2 2,7 2,2 2,6 3,7 2,2 2,6 3,7 4,0 3,9 4,0 3,6 3,1 3,2 2,5 2,3 2,2 3,2 2,3 2,2 3,2 2,3 2,2 3,2 2,3 2,2 3,2 2,3 2,2 3,2 2,3 2,2 3,2 2,3 2,2 3,2 2,3 2,2 3,2 2,3 | 1,9684 705 702 684 683 687 702 678 681 682 678 688 695 695 695 691 696 709 699 697 | 1,9679 674 670 656 682 662 675 645 667 667 667 667 667 667 688 687 687 689 689 689 689 689 | 1,9681 674 699 684 679 675 674 679 688 700 989 706 706 706 707 693 695 646 700 704 | 1,9691 691 699 666 644 677 676 671 690 677 708 695 699 676 699 677 708 | 1,9691 681 692 685 685 676 674 671 691 693 693 693 711 699 698 694 701 705 691 700 705 | 1,9686 689 677 686 682 685 672 673 673 683 687 699 699 699 699 699 699 699 699 699 |
| 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 2,3 10 4,67 10 2,2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 10 0,8 9 59,7 9 59,7 9,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,4 0,5 10 0,6 10 0,6 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 2.1 1.0 0.7 4.1 1.6 2.1 2.3 0.9 3.5 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.4 3.0 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 9,2 10,6 6,6 7,3 9,2 6,6 7,3 9,2 6,6 7,3 9,2 8,7 8,8 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 6,0 3,0 4,1 2,1 4,3 5,3 7,7 5,9 5,3 4,1 5,3 4,1 5,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 9 57.8 10 1.2 0,5 2.0 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 | APRIL. 10 4.7 4.6 4.9 4.4 5.9 3.8 2.2 2.7 2.2 2.6 2.6 3.7 3.9 4.0 3.9 3.0 3.9 4.0 3.0 3.9 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3 | 1,9684 705 702 684 683 678 681 682 678 684 685 695 686 688 695 689 691 690 700 700 700 | 1,9679 674 670 656 682 675 645 646 642 671 667 675 675 675 675 675 675 | 1,9681 671 690 684 679 875 675 674 688 700 999 898 608 706 693 694 695 686 700 | 1,9691 699 666 674 496 677 690 687 708 697 708 695 695 695 | 1,9691 691 692 685 685 685 674 671 691 693 693 711 696 684 700 670 705 | 1,96%6 689 677 689 687 687 687 687 687 687 687 687 687 687 |
| 31 (littel) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 22 22 22 23 24 24 25 26 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 | 2,3 10 4,67 10 2.2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 0,2 0,8 10 0,8 9 59,7 10 1,9 0,4 0,2 0,7 1,9 0,4 0,2 0,7 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 0,9 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 3,9 2,1 1,0 0,7 4,1,6 2,1 1,6 2,3 6,9 3,0 2,2 3,8 2,4 3,0 2,9 3,0 2,0 1,7 2,0 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,8 9,7 9,2 10,6 7,0 7,0 7,0 7,0 7,9 8,6 8,7 8,9 9,2 7,1 8,1 7,5 7,4 6,0 7,7 7,5 | 10 5,13 10 9.7 5.3 6.3 6.3 1.1 4.6 5.7 6.0 3.9 4.1 2.1 4.9 5.8 5.7 5.9 5.3 4.5 4.5 4.5 4.5 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 5.6 5.3 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 9 07.2 10 1.4 9 07.2 10 1.2 2.0 3.0 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 2.8 8.0 8.1 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,0 4,4 8,9 2,2,7 2,2 2,6 2,6 3,7 3,9 4,0 3,6 3,1 3,2 2,9 2,0 2,0 2,0 2,1,7 | 1,9684 705 702 684 683 687 708 681 682 678 688 688 695 689 695 696 696 696 696 696 696 696 696 69 | 1,9679 674 670 656 682 662 675 686 642 671 667 687 687 687 689 689 689 689 689 | 1,9581 671 689 689 679 675 675 677 688 679 688 709 689 709 693 694 695 695 697 697 697 698 698 709 698 698 698 698 698 698 699 698 699 699 | 1,9691 691 692 666 674 687 671 690 687 697 708 695 695 695 697 707 695 695 695 707 | 1,9591 681 692 665 688 685 665 676 697 691 693 711 696 698 698 701 705 697 705 | 1,965c6 6896 6896 6776 6896 6776 6731 6896 6996 6996 6996 6996 6996 6996 699 |
| 1 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 24 25 26 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 | 2,3 10 4,67 10 2.2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 0,2 10 0,8 10 1,8 0,2 0,7 1,9 0,5 0,7 1,9 0,5 0,6 10 0,6 10 0,6 9 59,6 9 59,6 9 59,6 9 59,6 10 0,3 | 10 5,16 10 3,5 4,7 4,7 5,9 2,1 10,7 4,1 1,5 2,1 1,1 2,3 0,9 3,5 2,8 2,2 2,2 2,8 2,4 3,0 2,8 2,4 0,9 3,0 2,9 1,7 2,0 2,9 1,7 2,0 2,8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,7 8,7 9,2 10,6 7,6 7,6 7,9 7,9 7,9 7,9 8,1 8,1 8,1 8,1 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 5,7 6,0 3,0 4,1 2,1 1 4,0 3,8 3,7 5,0 6,0 3,8 3,7 6,0 4,1 2,1 4,1 3,8 4,1 4,1 3,8 3,7 5,3 4,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6,0 6 | 10 1.7 3.8 4.4 4.4 8.6 9 57,6 10 1.2 0,5 2.0 3.0 3.0 5.2 2.4 1.0 6.9 5.2 5.2 5.4 5.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 | APRIL. 10 4,7 4.6 4.9 4.0 4.4 5.9 2.2 2.7 2.2 2.6 3.7 4.0 3.9 3.9 3.9 2.0 3.9 2.1 3.2 2.7 4.0 3.6 3.1 3.2 2.1 3.2 2.1 3.1 3.2 3.2 3.2 3.1 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 | 1,9684 7,705 7,02 684 683 687 7,02 678 681 682 678 685 695 696 700 699 700 699 675 | 1,9679 674 670 656 662 662 675 645 668 642 677 667 677 681 689 680 688 688 688 688 688 688 688 688 688 | 1,9681 671 659 684 679 675 674 679 688 709 699 699 698 706 706 695 695 695 695 695 695 | 1,9691 691 699 666 644 696 667 677 690 687 703 703 703 709 677 707 699 707 699 707 699 | 1,9691 681 682 685 688 685 674 676 689 687 691 693 693 711 696 698 698 701 670 705 | 1,9666 688 677 680 692 673 673 673 687 687 687 691 691 691 691 691 691 691 691 691 691 |
| 31 (littel) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 22 22 22 23 24 24 25 26 26 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 | 2,3 10 4,67 10 2.2 2,9 2,1 2,7 2,9 0,2 0,2 0,8 10 0,8 9 59,7 10 1,8 0,4 0,2 0,7 0,4 0,2 0,4 0,2 0,4 0,5 0,4 0,4 0,5 0,5 0,5 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 | 10 5,16 10 3,5 4,7 5,9 2,1 1,0 0,7 4,1 1,6 2,1 1,0 2,8 2,8 2,4 2,4 2,4 2,4 2,9 0,9 1,7 2,0 2,8 1,7 2,0 2,8 1,7 2,0 2,8 1,7 2,8 1,7 2,8 1,7 2,8 1,7 2,8 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,7 9,2 10,6 7,5 9,2 6,0 7,0 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 7,9 | 10 5,13 10 9.7 5.3 5.3 6.3 1.1 4.6 5.7 6.0 3.0 4.1 2.1 4.0 5.8 4.7 5.0 5.3 4.5 4.5 4.5 4.5 4.5 3.7 5.0 5.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 9 57.6 10 1.4 9 57.6 10 1.7 2.0 3.0 3.0 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 2.3 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 9.5 9.5 9.5 9.5 9.6 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 | APRIL. 10 4,7 4,9 4,9 4,4 3,9 2,2,7 2,2 2,6 2,6 3,7 3,9 4,0 3,6 3,1 3,2 2,0 2,0 3,0 3,1 3,2 2,1 1,7 1,9 1,8 | 1,9684 705 702 683 683 687 702 678 678 686 686 686 686 695 695 691 696 709 687 699 687 699 | 1,9679 674 674 675 682 662 675 645 646 642 671 667 684 667 685 677 681 689 680 683 685 690 681 695 | 1,958 1 671 1 690 0 684 679 675 675 675 675 688 679 699 699 699 699 699 699 699 699 699 | 1,9691 691 692 666 674 687 687 689 687 689 708 689 708 689 707 707 699 704 704 | 1,9591 681 692 665 688 685 665 671 691 691 693 701 705 694 701 705 698 | 1,90sc 656 655 6577 686 655 655 655 655 655 655 655 655 655 |
| 31 Uttel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 22 23 24 25 26 27 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 2,3 10 4,67 10 2.2 2,9 2,1 2,7 2,9 0,2 0,2 0,8 10 0,8 9 59,7 10 1,8 0,4 0,2 0,7 0,4 0,2 0,4 0,2 0,4 0,5 0,4 0,4 0,5 0,5 0,5 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 | 10 5,16 10 3,5 4,7 4,7 5,9 2,1 10,7 4,1 1,5 2,1 1,1 2,3 3,5 2,8 2,4 3,4 2,4 3,4 0,9 3,5 2,8 2,8 2,4 1,7 1,7 1,9 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,7 8,7 9,2 10,6 7,6 7,6 7,9 7,9 7,9 7,9 8,1 8,1 8,1 8,1 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 4,6 8,7 6,0 4,1 2,1 4,0 5,8 4,1 3,8 3,7 5,0 6,3 4,0 6,3 4,1 3,8 3,7 5,3 4,0 6,3 3,7 6,0 6,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8,0 8 | 10 1.7 3.8 4.4 4.4 5.6 9 57,8 10 1.2 0,5 10 1.2 10 0.2 10 0.2 1 | APRIL. 10 4,7 4,6 4,9 4,9 4,9 4,9 5,9 2,2 2,7 2,2 2,6 2,6 2,6 2,6 3,7 3,2 2,7 4,0 3,6 3,1 3,2 2,9 1,7 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 | 1,96%4 705 705 705 684 683 687 702 671 673 686 686 686 686 695 695 695 697 699 699 699 699 699 699 699 699 699 | 1,9679 674 674 675 656 682 675 641 068 642 677 677 677 677 677 677 679 689 689 689 689 689 689 689 689 689 68 | 1,9081 674 679 684 679 675 675 675 675 679 898 709 999 996 693 695 700 704 895 688 695 688 700 704 688 695 688 695 695 695 695 695 695 695 695 695 695 | 1,9691 691 699 666 644 696 667 677 690 687 703 703 703 709 677 707 699 707 699 707 699 | 1,9501 681 682 685 688 685 674 676 690 693 693 693 701 670 705 698 701 716 698 | 1,90sc 656 655 6577 686 655 655 655 655 655 655 655 655 655 |
| 31 Gittel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 2,3 10 4,67 10 2.2 4,9 2,1 2,7 2,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 2.1 1.1 1.0 5.8 2.8 2.4 2.4 0.9 2.9 2.9 2.7 7.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 9,2 10,6 7,9 7,9 7,9 8,6 8,7 8,9 8,7 8,9 8,7 8,1 7,5 7,7 7,7 7,7 8,9 8,8 8,7 8,7 8,9 8,9 8,9 8,9 8,9 8,9 8,9 8,9 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 8,7 6,0 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 3,7 5,0 6,3 4,3 4,3 5,3 4,3 5,3 6,0 6,0 8,7 5,0 6,0 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 2.7 10 1.4 9 57.6 10 1.2 2.0 3.0 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 2.4 1.0 6.9 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | APRIL. 10 4,7 4,9 4,9 4,4 3,9 2,2,7 2,2 2,6 2,6 3,7 3,9 4,0 3,6 3,1 3,2 2,0 2,0 3,0 3,1 3,2 2,1 1,7 1,9 1,8 | 1,968-4 702 6843 687 702 678 678 687 686 688 688 688 688 695 695 691 696 709 687 699 675 699 675 699 675 | 1,9679 674 670 682 662 675 645 648 642 671 667 684 667 677 684 689 689 689 689 689 689 689 689 689 689 | 1,9681 674 690 684 679 675 675 676 679 888 700 689 986 688 688 688 688 688 688 688 688 | 1,9691 689 666 671 690 665 671 690 697 703 708 695 695 707 707 690 707 701 690 690 701 701 | 1,6601 681 682 685 685 685 674 4 576 691 693 693 693 711 696 698 698 698 698 698 698 698 701 6705 705 705 705 705 705 705 705 | 1,9656 6556 6556 6556 6556 6556 6556 6556 |
| 31 (littel 12 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 27 28 30 30 30 30 30 30 30 3 | 2,3 10 4,57 10 2,2 4,0 2,7 2,7 2,7 2,9 2,9 10 9,8 10 1,8 0,2 0,7 10 1,8 0,2 0,2 0,7 1,9 0,5 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 3.9 1.7 1.1 1.6 2.1 1.6 2.1 2.3 0.9 2.8 2.8 2.8 2.4 0.9 2.9 1.7 2.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0.9 0 | 10 9,35 10 9,37 7,3 8,7 9,2 10,6 6,0 7,0 7,0 7,0 7,0 8,6 8,7 8,7 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7 | 10 5,13 10 9,7 5,3 6,3 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 9.7 10 2.4 9.5 2.0 0.5 2.0 5.0 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 2.4 1.0 6.9 3.0 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 6.9 | APRIL. 10 4.7 4.6 4.9 4.9 4.9 4.9 3.8 2.2 2.7 2.2 2.6 2.6 3.7 3.9 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 | 1,96%4 705 702 684 683 687 702 678 681 682 678 688 695 695 695 691 709 696 709 697 697 697 697 699 698 | 1,9679 674 674 670 686 682 675 641 687 677 681 687 687 689 689 689 689 689 689 689 689 689 689 | 1,9681 674 690 684 679 675 675 675 678 898 700 699 999 999 698 706 706 706 706 706 706 706 706 706 706 | 1,0691 6891 6866 6846 6877 6890 687 6877 7081 6897 7081 6897 7081 6897 7081 7081 7081 7081 7081 7081 7081 708 | 1,9501 681 682 685 688 685 674 676 690 693 693 693 701 670 705 698 701 716 698 | 1,9656 688 688 677 673 673 673 673 673 673 683 683 684 692 694 694 694 694 694 694 694 694 694 694 |
| 31 Littel | 2,3 10 4,67 10 2.2 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2, | 10 5,16 10 3.5 4.7 5.9 2.1 1.1 1.0 5.8 2.8 2.4 2.4 0.9 2.9 2.9 2.7 7.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1 | 10 9,35 10 9,7 7,3 8,7 8,8 9,7 9,2 10,6 7,6 7,6 7,9 7,9 7,9 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 10 5,13 10 9,7 5,3 5,3 1,1 4,6 8,7 6,0 3,0 4,1 2,1 4,0 3,8 3,7 5,0 6,3 4,3 4,3 5,3 4,3 5,3 6,0 6,0 8,7 5,0 6,0 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 10 1.7 3.8 4.4 4.1 3.6 2.7 10 1.4 9 57.6 10 1.2 2.0 3.0 3.2 2.4 1.0 6.9 3.2 2.4 1.0 6.9 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | APRIL. 10 4.7 4.6 4.0 4.0 4.4 5.9 3.8 2.2 2.7 2.7 2.2 2.6 3.6 3.6 3.6 3.7 4.0 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 3.9 | 1,968-4 702 6843 687 702 678 678 687 686 688 688 688 688 695 695 691 696 709 687 699 675 699 675 699 675 | 1,9679 674 670 682 662 675 645 648 642 671 667 684 667 677 684 689 689 689 689 689 689 689 689 689 689 | 1,9681 674 690 684 679 675 675 676 679 888 700 689 986 688 688 688 688 688 688 688 688 | 1,0691 691 699 666 677 690 662 677 690 687 703 703 703 704 701 701 699 699 699 704 701 699 702 | 1,6601 681 682 685 685 685 674 4 576 691 693 693 693 711 696 698 698 698 698 698 698 698 701 6705 705 705 705 705 705 705 705 | 1,90se6 6ss6 6ss7 6ss6 6ss6 6ss6 6ss6 6ss6 6 |

Мм 1889.

| - | | | Deella | natlon. | | | | 110 | rizontal | e Intensi | tät. | |
|---|--|---|--|------------|--|---|--|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| Tag | 181 | 22h | 2+ | 6h | 10h | Tages- mittel | 184 | 225 | 25 | e, | 104 | Tages mittel |
| 1 | 9 59,8 | 10° 1,5 | 10° 8,2 | 10 1,5 | 10 1,9 | 10 2,1 | 1,9702 | 1,9686 | 1,9726 | 1,9702 | 1,9712 | 1,9705 |
| 2 | 59,1 | 1,9 | 7,0 | 1.3 | 1,7 | 1,9 | 700 | 683 | 708 | 704 | 708 | 701 |
| 3 | 59,5 | 1,6 | 6,2 9,4 | 2.3 3.1 | 1,9 | 2,6 | 709 703 | 685 647 | 713 658 | 712 670 | 720 663 | 708 676 |
| 5 | 59,1 | 0,8 | 9.2 | 3,2 | 9 59,7 | 2,0 | 649 | 654 | 664 | 659 | 667 | 658 |
| | | 3,4 | 6.0 | 2,9 | 10 2.8 | 2,4 | 654 | 646 | 670 | 688 | 679 | 666 |
| 6 | 59,7 60,7 | 4.0 | 6,4 | 2,8 | 9 59.9 | 2,6 | 656 | 659 | 686 | 674 | 686 | 671 |
| 8 | 61,6 | 4.6 | 5,2 | 1,8 | 3,6 | 2,9 | 668 | 635 | 672 | 653 | 683 | 665 |
| 9 | 58.7 | 2,9 | 4.3 | 2.8 | 2,7 | 2,1 | 668 | 670 | 673 | 682 | 685 | 676 |
| 10 | 59,2 | 2,4 | 7,6 | 3,2 | 2,3 | 2,6 | 662 | 671 | 672 | 683 | 673 | 673 |
| 11 | 59,1 | 4.6 | 7,4 | 1.9 | 2.4 2.7 | 2,7 | 660 663 | 658 | 679 698 | 677 | 679 | 670 682 |
| 12 13 | 59,4 61,7 | 6,3 | 9.9 | 1.5 | 1.2 | 3,2 | 687 | 669 | 684 | 650 | 685 | 682 |
| 14 | 58,2 | 3,5 | 5,3 | 0,1 | 1.3 | 1,4 | 672 | 669 | 683 | 675 | 689 | 678 |
| 15 | 59,2 | 4,4 | 9,1 | 0,5 | 1,6 | 2,5 | 676 | 655 | 676 | 676 | 683 | 675 |
| 16 | 58,1 | 10 1.6 | 7,3 | 0,8 | 1.5 | 1,5 | 675 | 658 | 686 | 678 | 684 | 677 |
| 17 | 58,6 | 9 59.7 | 7,7 | 1.0 | 1,1 | 1,4 | 670 | 660 | 676 | 678 | 682 | 674 |
| 18 | 56.8 | 9 59.9 | 6,1 | 2,8 | 2,5 | 1,1 | 677 | 672 | 683 | 683 | 689 | 681 |
| 19 | 57,7 59,3 | 10 3.3 10 3,0 | 6,9 5,7 | 2,6 1,9 | 1,2 | 2,0 | 687 678 | 677 | 678 | 675 686 | 681 685 | 681 681 |
| 20 | | | | | | | 688 | 1 | 680 | | | |
| 21 | 58,0 63,3 | 9 57,9 | 5.4 7,5 | 1,1 | 1,6 1,5 | 0,6 3,2 | 683 | 681 670 | 675 | 681 676 | 678 683 | 681 676 |
| 23 | 59,0 | 8,2 | 6,7 | 4,6 | 2,8 | 2,7 | 673 | 679 | 687 | 687 | 688 | 682 |
| 24 | 59,7 | 2.7 | 7,5 | 2,9 | 3,5 | 2,9 | 683 | 696 | 700 | 691 | 703 | 693 |
| 25 | 59,1 | 8,2 | 8,1 | 2,0 | 10 4.2 | 3,3 | 686 | 686 | 704 | 697 | 713 | 697 |
| 26 | 58,9 | 6,5 | 5,6 | 4,2 | 9 56,4 | 2,2 | 696 | 718 | 689 | 689 | 722 | 793 |
| 27 | 58,8 | 4,1 | 7,3 | 2,9 | 10 2,2 | 2,1 | 678 | 678 | 699 | 704 | 699 | 693 |
| 28 | 57,6 56,8 | 2,9 3,0 | 6,7 5,8 | 2,8 9,7 | 10 0.7 | 2,0 | 682 679 | 676 680 | 695 701 | 698 704 | 697 697 | 692 |
| 30 | 57,5 | 2,8 | 6.6 | 4.6 | 9 59,3 | 1,6 | 691 | 687 | 699 | 711 | 713 | 692 |
| 31 | 67,2 | 0,7 | - 9,0 | 2,5 | 9 59,8 | 1,2 | 692 | 680 | 709 | 703 | 699 | 697 |
| | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| littel | 9 59,08 | 10 2,78 | 10 7,00 | 10 2,33 | 10 1,55 | 10 2,19 | 1,9679 | 1,9€72 | 1,9687 | 1,9686 | 1.9691 | 1,9683 |
| Mittel | 9 59,08 | 10 2,78 | 10 7,00 | 10 2,33 | 10 1,55 | 1 | 1,9679 | 1,9€72 | 1,9687 | 1,9686 | 1.9691 | 1,9683 |
| Stittel | | | | | | Juni. | | | | ! | 1 | Į. |
| 1 | 9 57,6 | 10 1,8 | 10 7,7 | | 10 1.3 | Juni. | *** | | | | | |
| 1 2 | 9 57,6 57,6 | 10 1,8 10 0,5 | 10 7.7 6,3 | | 10 1.3 | JUNI. | *** | ::: | | | ::: | |
| 1 2 3 | 9 57,6 57.6 56,6 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 | 10 7.7 6.3 6.0 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 | JUNI. | *** | | | | | |
| 1 2 | 9 57,6 57,6 56,5 58,0 | 10 1,8 10 0,5 | 10 7.7 6.3 6.0 6,0 | | 10 1.3 | JUNI. | *** | | | | | |
| 1 2 3 4 6 | 9 57,6 57.6 56,6 | 10 1 ₁ 8 10 0,5 9 59,3 59,5 | 10 7.7 6.3 6.0 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 | JUNI. | 001 001 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 | 9 57,6 57,6 55,6 58,0 50,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6,3 6,0 6,5 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | Juni. | *** *** *** *** | | | | *** | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 | 9 57,6 57,6 55,6 58,0 55,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7,7 6,3 6,0 6,5 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | JUNI. 10 2,2 1,3 0,6 1,3 0,4 | *** | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | 9 57,6 57,6 55,6 58,0 50,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6,3 6,0 6,5 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | Juni. | **** *** *** *** *** | | | | *** | |
| 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 | 9 57,6 57.6 55,6 58,0 55,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7,7 6,3 6,0 8,5 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | JUNI. | 61. 61. 61. 61. 61. 61. 61. 61. | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 | 9 67,6 67,6 56,6 58,0 56,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6,3 6,0 8,5 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59.4 9 59.7 | Juni. | 611 611 611 611 611 611 611 611 | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 11 | 9 57,6 57.6 55,6 58,0 50,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,5 59,5 59,0 | 10 7,7 6,3 6,0 8,5 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59.4 9 59.7 | JUNI. | 61. 61. 61. 61. 61. 61. 61. 61. | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | 9 57.6 57.6 55.5 58,0 56,1 | 10 1,8 10 9,5 10 9,5 9 59,5 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.6 6.3 | | 10 1.3 9.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | Juni. | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 | 9 67.6 67.6 56.0 68,0 50,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6,5 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | Juni. | ************************************** | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 | 9 57.6 57.6 55.5 58,0 56,0 50,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6,5 6,5 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | JUNI. | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | 9 67,6 67,8 66,6 68,0 68,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 8.5 6.3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,7 | Juni. | | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 9 57.6 57.6 55.5 58,0 56,0 50,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6,5 6,5 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | JUNI. | | | | | | |
| 1 2 3 4 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 | 9 57.6 57.6 56.5 58.0 50,1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.0 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,7 | Juni. | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 5 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 | 9 67.6 67.8 66.0 68.0 66.1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 8.5 6.3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,7 | JUNI. | | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 11 4 15 16 17 18 19 19 20 21 | 9 67.6 57.8 56.6 58.0 56.1 | 10 1.8 10 0.5 9 59.3 59.5 59.0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.0 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,7 | JUNI. | | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 117 18 19 19 20 21 22 22 23 | 9 67.6 67.6 68.0 66.1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.3 6.3 6.3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | JUNI. 10 9.2 1.3 0.6 1.3 0.4 | | | | | | |
| 1 2 3 4 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 22 22 24 | 9 67.6 67.8 50.6 58.0 58.0 56.1 | 10 1,8 10 0,5 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6,0 6,3 6.0 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,4 9 59,7 | JUNI. | | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 22 23 24 25 | 9 57.6 57.6 56.6 58.0 56.0 | 10 1,8 10 9,5 10 9,5 2 59,5 2 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.0 6.3 | | 10 1.3 10 0.4 9 694,7 9 59,7 | JUNI. | | | | | | |
| 1 2 3 4 4 6 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 7 17 18 19 22 22 3 24 22 5 26 | 9 67.6 67.6 66.6 66.6 66.1 | 10 1,8 10 0,5 10 0,5 5 9,5 5 9,5 5 9,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.0 6.0 6.3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59.4 9 59.7 | Juni. 10 9.2 1.3 1.3 0.4 | | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 11 17 18 20 22 22 24 25 26 26 27 | 9 57.6 57.6 56.6 58.0 56.1 | 10 1,8 10 9,5 10 9,5 59,5 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 8.0 6.3 6.0 8.0 6.3 | | 10 1.3 9.01 10 0.4 9.69,4 9.59,7 | JUNI. | | | | | | |
| 1 2 3 4 4 6 6 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 22 22 24 26 7 28 | 9 67.6 67.6 66.6 66.6 66.1 | 10 1,8 10 0,5 10 0,5 5 9,5 5 9,5 5 9,0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.0 6.0 6.3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59.4 9 59.7 | Juni. 10 9.2 1.3 1.3 0.4 | | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 11 17 18 20 22 22 24 25 26 26 27 | 9 67.6 67.8 65.6 68.0 68.1 | 10 1.8 10 9.5 9 59.3 59.5 59.0 | 10 7.7 6.3 6.0 6.0 6.0 6.3 | | 10 1.3 9.01 10 0.4 9.69,4 9.59,7 | Juni. 10 2.2 1.3 1.3 0.4 1.3 0.4 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 | | | | | | |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 117 18 20 22 23 24 25 27 8 29 | 9 67.6 67.6 65.6 68.0 86.1 | 10 1,8 10 0,5 9 59,3 59,5 59,0 | 10 7.7 6.3 6.0 0.0 0.0 6,3 | | 10 1.3 0.1 10 0.4 9 59,7 | JUNI. 10 9.2 1.3 0.6 1.3 0.4 | | | | | | |

Juli 1889.

| 18 | | | 1 | Declinati | o n | | 1 | Horize | ontale In | tensität. | |
|--|-------|--------|-----|-----------|--------|------------------|------|--------|-----------|-----------|-----------------|
| ## Argust | ag | 18* | 221 | 24 | 104 | Tages- mittel | 184 | 224 | 24 | 104 | Tages- mitte |
| ACGUST. ACG | 1 | 0' | ** | | | •* | | | | | |
| ## Argust | 2 | | | | | | | | | | 101 |
| \$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c | | | | | | | | | | | |
| ### August ### Au | | | | | 6 | | | | | | |
| ### August ### Au | | | | | | | l | | | 1 | |
| \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ | 7 | | | | | | | *** | | | |
| ### ACGUST. 10 | 8 | | | | | | | | | | *** |
| August. 1 | | | | | | | | | | | *** |
| 12 | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 1 | |
| 13 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 13 | | | | | | | | | | *** |
| August. 1 | 14 | | | | | | | | | | , |
| 1 | 15 | | | | | | | | 1 | *** | *** |
| Accust. Acc | 16 | | | | | | | | | | *** |
| 10 | 17 | | | | | | | | | | *** |
| 29 | 19 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | *** |
| ### Accust. ### A | | | | | | | | | | | |
| ### Argust ### Ar | 22 | | | | | | | | | | |
| 25 | 23 | | | | | | | | | | *** |
| August. 1 | 24 | | | | | | | | | | |
| Argust. Argust. Argust. Argust. Argust. Argust. 1 10 1.1 10 6.7 10 10.4 10 1.5 10 4.3 | | | | 1 | 1 | il . | | | 4 | | *** |
| ### August ### Au | 26 | | | | | | | | | | |
| Argust. 1 | | | | *** | | | | | | | *** |
| Argust. 1 | 29 | | | | | | | | | | *** |
| August. 1 | | | | | | | | | | | |
| August. 1 | - 1 | | | | 1 | 1 | 9 - | | i | | |
| 1 | ittei | | | | 1 | 1 | | | <u> </u> | | |
| 2 1.5 4.4 11.5 3.6 5.5 | | | | | | August. | | | | | |
| 3 0.9 0.9 0.9 0.1 4.0 4.7 | | 10 1,1 | | | | | | | | | |
| 4 0.1 3.5 7.8 4.4 3.59 | | 1,5 | 4,4 | 11,5 | 3,6 | 5,5 | | | | | |
| 5 | 3 4 | 0,9 | 3,5 | 9,1 | 4,0 | 4,7 | | | | | |
| 6 1.1 2.6 7.6 4.2 4.3 | | | | 9.7 | 6,2 | | | | | | *** |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | 6 | | | | | | | | | | |
| $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 1.2 | 4,7 | 10,5 | 4.0 | 5,2 | | | | | *** |
| 10 10 00 00 0.8 11.6 3.9 5.5 | | | | | | 4,5 | | | | | *** |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 10 0.9 | 5.8 | 11.6 | 3.9 | 5.5 | | | | | *** |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | li . | 1 | 1 | 1 1 | |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 10 0.2 | 4.6 | | 10 4.6 | | | | | | |
| 14 10 0.9 4,7 10,9 10 4,3 5,4 | 13 | 2,3 | 7.2 | 10,3 | 9 59,9 | 4,2 | | | | | |
| 16 10 3.6 8.3 9.6 4.4 5.8 | | 10 6,9 | 4,7 | 10,9 | | | | | | | |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ | | 10 3,5 | 3,3 | 9,6 | 4,4 | 5,8 | | | | | *** |
| 19 | | 1.9 | 1.9 | 7.0 | 4.5 | 4.5 | | | | | *** |
| 20 1,8 6,2 14,3 9.85,2 4,8 | 19 | 1,0 | 6,6 | 7,6 | 10 4.6 | 4,4 | | | | | *** |
| 22 1.6 5.8 8.3 8.3 8.4 1.6 | | | | 14,3 | | | l) | *** | | | *** |
| 22 1,6 5,8 8,8 3,8 3,8 4,6 | | 0,8 | 6,6 | 8,9 | 10 4,3 | | | | | | *** |
| 24 0.3 71 97 2.0 4.0 | | 1,0 | 5,8 | 8,3 | 3,8 | 4,5 | | | | | *** |
| 25 1.5 7,1 89,8 10 4.4 8,2 | | 0.3 | 7.1 | | | | | | | | *** |
| 26 0.2 9.3 11.2 9.66.5 5.6 | 25 | 1,5 | 7,1 | 9,6 | 10 4,4 | 5,2 | | | | | *** |
| 27 0,9 7,6 9,7 9,69,7 3,4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | | | | 1 | l l | |
| 28 1,9 7,3 7,7 10 1,3 3,6 | 27 | 0,9 | 7,5 | 9,7 | 9 59,7 | 3,1 | | | |] | |
| 30 0,8 6,7 7,2 4,2 4,1 | 28 | 1,9 | 7,3 | 7,7 | 10 1,3 | 3.6 | | | | | |
| | | | | 7,7 | | 4,5 | | | | | |
| | | 1.9 | 5.7 | 7.7 | 3.8 | 4.6 | | | | | |
| dittel 10 9,96 10 5,51 10 9,47 19 3,22 10 4,55 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 1 | |

SEPTEMBER 1889,

| | | | Declinat | ion | | | Horiz | onlate in | tensität, | |
|---|--|---|--|--|---|-----|-------|---------------------------------------|-----------|-------|
| Tag | 159 | 2-2h | 2h | 10h | Tages mittel | 185 | 224 | 25 | 104 | Tages |
| 1 | 10 2,0 | 10 3.7 | 10° 8,5 | 10 3,5 | 10° 4.7 | | | | | |
| 2 | | 5,6 | 9,3 | 4,0 | 4.6 | *** | | | | *** |
| 3 | 1,2 | 5,6 | 7,4 | 2,9 | 3,8 | 441 | | *** | *** | |
| 5 | 0,8 | 3,4 | 9,5 8,7 | 3,9 4,3 | 5,1 4.6 | | | | | |
| 6 | 1,3 | 6,5 | 6.5 | 4,1 | 4,9 | *** | | | | |
| 7 | 2,0 | 19.2 | 13.4 | 8.2 | 7,9 | *** | | 0.00 | | |
| 8 | 1,8 | 7,4 | 8,2 | 2,3 | 4,1 | *** | | | | *** |
| 9 | 5,4 | 6,8 | 5,7 8.9 | 3,8 1,6 | 3.9 | | 1 | *** | | |
| 10 | | 3.7 | 7.7 | 3,9 | 4,6 | | | *** | | |
| 11 12 | 2,1 1,6 | 6,1 | 7.8 | 4,4 | 4,6 | | | | | |
| 13 | 2,6 | 5,3 | 7,9 | 2,3 | 4,3 | | | 440 | | |
| 14 | 1,3 | 8,7 | 8,0 | 3.6 | 4,3 | | *** | *** | | |
| 15 | 4.4 | 5,5 | 6,9 | 3,7 | 5,0 | | | | 1 | |
| 16 | 2,4 2,4 | 3,9 | 9.6 6,7 | 3,3 | 5,1 | *** | | | | |
| 17 18 | 2,4 | 6,1 | 8,4 | 1,4 | 3,5 4,0 | | | | *** | *** |
| 19 | 2.6 | 4.8 | 8,4 7,7 | 3,3 | 4.5 | | *** | | | |
| 20 | 3,9 | 3,2 | 8,4 | 2,7 | 5,0 | | *** | *** | | |
| 21 | 1,9 | 3,6 | 8,7 | 10 2,8 | 4.5 | | *** | | | |
| 22 | 2,0 | 5,9 6.9 | 12,2 9,4 | 9 57,4 | 3,9 5,3 | | | | | |
| 23 | 1,8 | 5.8 | 6.1 | 4.9 | 4,3 | | | | | |
| 20 | 3,1 | 7,0 | 5,8 | 2,8 | 3,7 | | | | | |
| 26 | 2,1 | 4,8 | 7,1 | 3,5 | 4,2 | | | | | |
| 27 | 1.8 | 5,0 | 9,0 | 3.0 | 4,6 | | | | | |
| 28 | 2,8 | 4,9 3,2 | 7,6 | 2,6 | 4,3 6,0 | | | 1 | | |
| 30 | 2.6 | 4,6 | 8,0 | 2,1 | 4,2 | *** | *** | | | *** |
| Mittel | 10 2,23 | 10 5,51 | 10 8,34 | 10 3,17 | 10 4,58 | | | | | |
| | | | | | Остове | R. | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 1.8 | 10 43 | 10 9.0 | 10 3.0 | 10 46 | | | | | |
| 2 | 10 1,8 2,4 | 10 5,3 | 10 9,0 7,7 | 3,5 | 10 4,6 4,5 | | | | | |
| 2 | 2,4 3,4 | 3,6 | 7,7 | 3,5 | 4,5 4,7 | *** | | | *** | |
| 3 4 | 2,4 3,4 2,6 | 3,6 4,2 3,1 | 7,7 7,3 7,2 | 3,5 3,3 10 3,3 | 4,5 4.7 4,4 | | | | | ::: |
| 3 4 5 | 2,4 3,4 2,6 3,3 | 3,6 4,2 3,1 4,7 | 7,7 7,3 7,2 7,6 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 | 4,5 4,7 4,4 2,5 | | *** | | | |
| 2 3 4 5 6 7 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 | 3,6 4,2 3,1 4,7 5,1 4,7 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 9,5 | 4,5 4,7 4,4 2,5 5,2 2,2 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 2,7 | 3,6 4,2 3,1 4,7 5,1 4,7 3,3 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 0,5 9 59,6 | 4,5 4,7 4,4 2,5 5,2 2,2 2,7 | | | | *** | |
| 9 4 5 6 7 8 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 2,7 2,2 | 3,6 4,2 3,1 4,7 5,1 4,7 3,3 4,2 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 0,5 9 59,6 10 1,2 | 4,5 4,7 4,4 2,5 8,2 2,2 2,7 3,6 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 2,7 2,2 2,9 | 3,6 4,2 3,1 4,7 8,1 4,7 3,3 4,2 3,5 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 6,0 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 19 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 | 4,5 4,7 4,4 2,5 5,2 2,2 2,7 3,6 3,9 | | *** | *** | *** | |
| 9 4 5 6 7 8 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 2,7 2,9 2,0 2,6 2,6 | 3,6 4,2 3,1 4,7 8,1 4,7 3,3 4,2 3,5 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 19 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 | 4,5 4,7 4,4 2,5 5,2 2,2 2,7 3,6 3,0 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 2,7 2,2 2,0 2,6 2,6 | 3,6 4,2 3,1 4,7 8,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 6,0 7,1 8,1 8,2 | 3,5 3,3 9 56,6 10 6,0 10 0,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 2,7 3,6 3,0 4,3 4,7 | *** | | **** **** **** **** **** **** *** *** | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 2,7 2,9 2,6 2,6 2,6 2,8 | 3,6 4,2 3,1 4,7 6,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 6,0 7,1 8,1 8,2 6,9 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 19 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 | 4,5 4,7 4,4 2,5 5,2 2,7 3,6 3,0 4,7 3,8 4,3 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 2,4 2,6 3,3 3,4 2,7 2,7 2,9 2,6 2,6 2,6 2,8 2,5 | 3,6 4,2 3,1 4,7 5,1 4,7 3,3 4,2 3,5 4,0 3,3 4,0 3,3 4,0 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 6,0 7,1 8,1 8,2 6,9 7,9 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 19 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 10 3,3 9 59,2 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 2,7 3,6 3,0 4,3 4,7 3,8 4,3 3,2 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 2,4 3,6 3,3 3,4 2,7 2,0 2,6 2,6 2,6 2,8 2,8 2,5 3,1 | 3,6 4,2 3,1 4,7 8.1 4,7 8,1 4,2 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 1,4 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6.1 4,0 5,9 7,5 6,0 7,1 8,1 8,2 6,9 7,9 6,6 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 10 3,3 9 59,2 10 2,7 10 2,1 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 2,7 3,6 3,0 4,3 4,7 3,8 4,3 3,2 3,9 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | 2,4 3,6 3,3 3,4 2,7 2,0 2,6 2,5 2,5 2,5 2,5 3,5 | 3,6 4,2 3,1 4,7 6,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 2,3 0,8 2,1 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 6,0 7,1 8,1 8,2 6,9 7,9 6,7 6,6 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 0,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 10 3,3 9 59,2 10 2,7 10 2,1 9 56,2 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 2,7 3,6 4,7 3,9 4,3 3,2 3,9 2,9 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 | 2,4 3,4 3,6 3,3 3,4 2,7 2,0 2,6 2,6 2,6 2,8 2,8 2,8 3,1 3,1 3,5 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4 | 3,6 4,2 3,1 4,7 8,1 4,7 8,1 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 2,3 0,8 2,1 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 6,0 7,1 8,1 8,2 6,9 7,9 6,6 9,0 6,4 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 10 3,3 9 59,2 10 2,7 10 2,1 9 56,2 10 9,7 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,7 3,6 3,0 4,3 4,7 3,8 4,3 3,2 3,9 2,9 2,5 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | 2,4 3,4 2,6 3,3 3,4 2,2 2,7 2,0 2,6 2,6 2,8 2,5 2,5 3,1 3,5 0,5 | 3,6 4,7 8,1 4,7 3,3 4,2 8,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 2,3 0,8 2,1 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,5 6,0 7,1 8,1 8,2 6,9 7,9 6,6 9,0 6,4 4,3 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 10 2,7 10 2,7 10 2,1 9 56,2 10 0,7 9 58,4 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,7 3,6 3,0 4,3 4,7 3,8 4,3 3,2 3,9 2,9 2,3 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 | 2.4 2.6 3,3 31.27 2.7 2.7 2.6 2.6 2.6 2.8 2.6 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.3 3.3 | 3,6 4,2 3,1 4,7 8,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 1,4 2,3 0,8 2,1 0,0 4,0 4,0 | 7.7 7.3 7.6 6.1 4.0 5.9 7.5 6.0 7.1 8.1 8.2 6.9 7.9 6.6 9.0 6.4 4.3 6.3 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 10 3,3 9 59,2 10 2,7 10 2,1 9 56,2 10 9,5 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,7 3,6 3,0 4,3 4,7 3,8 4,3 3,2 3,9 2,9 2,5 1,1 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 22 | 2.4 3.4 2.6 3,3 3.4 2.2 2.7 2.2 2.6 2.8 2.8 2.8 2.8 2.9 2.0 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 | 3,6 4,7 8,1 4,7 3,3 4,2 8,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 2,3 0,8 2,1 | 7.7 7.3 7.2 7.2 6.1 6.1 6.9 7.5 6.9 7.1 8.1 8.2 6.9 6.7 6.6 9.0 6.4 4.3 6.3 6.4 7.7 | 3,5 3,3 10 3,3 9 56,6 10 6,0 10 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 0,8 10 2,7 10 2,7 10 2,1 9 56,2 10 0,7 9 58,4 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 3,6 3,0 4,3 4,7 3,6 4,3 3,2 3,9 2,3 1,1 2,0 4,3 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 34 | 2.4 2.6 3.4 2.7 3.4 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 | 3,6 4,2 3,1 4,7 6,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 2,3 2,1 0,5 4,3 2,1 1,4 2,3 2,1 1,4 2,3 2,1 1,4 2,3 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 | 7.7 7.2 7.2 6.1 6.0 5.9 7.5 6.0 7.1 8.2 6.9 7.9 6.6 6.7 6.7 6.6 6.7 6.8 9.0 6.3 6.3 6.3 | 3,5 3,3 10 3,3 10 5,6 10 6,0 10 9,5 9 59,6 10 1,2 0,9 3,3 3,5 3,5 10 3,3 10 5,8 10 2,7 10 2,7 10 2,7 10 9,5 10 9,8 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,7 3,6 3,6 3,6 4,3 4,3 4,3 3,2 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2,9 2 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 | 2.4 2.6 3.3 2.2 2.7 2.2 2.6 2.3 2.8 2.7 2.8 2.6 3.5 2.7 2.8 2.7 2.8 2.9 3.5 2.9 3.5 2.9 3.5 2.9 3.5 2.9 3.5 2.9 3.5 2.9 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 | 3,6 4,2 3,1 4,7 8,1 4,7 3,3 4,2 5,5 6,4 4,0 3,3 4,2 9,5 4,0 9,5 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 7.7 7.3 7.2 7.6 6.1 4.9 7.0 7.1 8.1 8.2 6.9 7.9 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6 | 3,5 3,3 10 3,3 10 3,3 10 3,3 10 9,5 10 9,5 10 1,2 10 9,9 3,3 3,5 10 3,3 9 59,2 10 9,2 10 9,7 9 56,2 10 0,7 9 56,2 10 0,5 10 0,5 | 4.5 4.7 4.4 2.5 6.2 2.7 3.6 3.0 4.7 3.6 4.3 4.7 3.8 2.9 2.9 2.3 1.1 3.0 2.9 2.9 2.3 1.1 3.0 3.0 3.0 4.3 4.3 4.3 5.0 6.3 5.0 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 6.3 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 16 17 17 18 19 20 22 23 24 25 26 | 2.4 2.6 3.4 2.7 2.2 2.6 2.7 2.2 2.6 2.3 2.7 2.6 2.3 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3 | 3,6 4,2 3,1 4,7 6,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,3 3,3 3,4 2,8 2,8 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 3,2 3,5 3,5 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 7.7 7.3 7.2 7.6 6.1 4.0 7.5 6.0 7.1 8.1 8.2 6.6 9.0 4.3 6.4 7.6 6.4 7.6 6.6 6.2 | 3,5 3,3 10 3,3 10 3,3 10 9,5 10 9,0 10 9,0 10 1,2 9 59,6 10 1,2 9,9 3,3 3,5 0,8 10 3,3 9 59,2 10 2,7 10 2,7 10 2,7 10 2,7 10 2,7 10 2,7 11 2,7 12 2,7 12 2,7 14 2,7 15 2,7 16 2,7 17 2,7 18 2,7 | 4.5 4.7 4.4 2.5 5.2 2.2 2.7 3.0 3.0 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 4.3 2.9 2.5 2.9 2.5 1.1 3.0 4.3 5.9 2.9 2.5 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5 | | | 100 | | |
| 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 | 2.4 2.6 3.3 3.4 2.7 2.7 2.0 2.6 2.3 2.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3 | 3,6 4,2 4,7 5,1 4,7 5,1 4,2 4,5 5,4 4,0 3,3 4,2 5,5 6,4 1,4 2,5 2,8 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 7.7 7.3 7.2 6.1 4.9 7.0 7.1 8.1 8.2 6.9 7.9 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6.6 6 | 3,5 3,3 10 3,3 10 3,3 10 3,3 10 9,5 10 9,5 10 9,5 10 1,2 10 9,9 3,3 3,5 10 3,3 9 59,2 10 2,1 10 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 2,7 3,6 3,9 4,3 3,2 2,9 2,9 2,9 2,5 1,1 3,6 4,3 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 22 22 25 26 27 28 29 | 2.4 2.6 3.3 3.4 2.7 2.7 2.0 2.6 2.3 2.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3 | 3,6 4,2 3,1 4,7 6,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 2,3 2,3 2,3 4,0 4,0 3,3 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,9 6,7 8,1 8,1 8,1 8,1 6,9 6,4 4,3 6,4 7,7 6,6 6,6 6,5 6,5 6,6 6,6 6,5 6,6 6,6 6,6 | 3,5 3,3 10 3,3 10 3,3 10 3,3 10 9,5 10 9,5 9 59,6 10 1,2 9 59,6 10 3,3 3,3 0,8 10 3,3 10 2,1 10 2,1 10 2,1 10 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,4 2,4 2,4 2,3 3,3 2,7 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 2,7 3,0 3,0 4,3 4,3 4,3 4,3 3,2 2,9 2,9 1,1 2,2 2,0 4,3 3,2 3,0 4,3 3,2 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 16 16 17 7 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 | 2.4 3.4 2.6 3.3 3.4 2.7 2.2 2.0 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 3.1 3.5 2.0 0,5 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 | 3,6 4,2 3,1 4,7 5,1 4,7 3,3 4,5 5,5 5,4 4,0 3,3,4 1,4 2,3 0,8,1 2,1 2,3 2,8,1 4,0 2,1 2,2 3,2 4,5 2,1 4,0 2,1 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 7.7 7.2 7.6 6.1 4.0 7.9 7.9 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 | 3,5 3,5 10 3,5 10 6,5 10 6,5 10 6,5 10 1,2 10 1,2 10 1,2 10 2,1 10 2,1 10 2,1 10 2,7 10 6,7 10 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 | 45 4.7 4.4 2.5 6.0 2.2 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 | | | | | |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 22 22 22 25 26 27 28 29 | 2.4 2.6 3.3 3.4 2.7 2.7 2.0 2.6 2.3 2.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3.1 3 | 3,6 4,2 3,1 4,7 6,1 4,7 3,3 4,2 3,5 5,4 4,0 3,3 3,4 1,4 2,3 2,3 2,3 4,0 4,0 3,3 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 | 7,7 7,3 7,2 7,6 6,1 4,0 5,9 7,9 6,7 8,1 8,1 8,1 8,1 6,9 6,4 4,3 6,4 7,7 6,6 6,6 6,5 6,5 6,6 6,6 6,5 6,6 6,6 6,6 | 3,5 3,3 10 3,3 10 3,3 10 3,3 10 9,5 10 9,5 9 59,6 10 1,2 9 59,6 10 3,3 3,3 0,8 10 3,3 10 2,1 10 2,1 10 2,1 10 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,4 2,4 2,4 2,3 3,3 2,7 | 4,5 4,7 4,4 2,5 6,2 2,2 2,7 3,0 3,0 4,3 4,3 4,3 4,3 3,2 2,9 2,9 1,1 2,2 2,0 4,3 3,2 3,0 4,3 3,2 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | | | | | |

NOVEMBER 1889.

| | | | Declinati | 0.0 | | | Horlz | ontale I | tensität | |
|---|--|--|---|---|--|-----|-------|----------|----------|--------|
| Tng | 185 | 342 | 24 | 104 | Tages- mittel | 153 | 225 | 23 | 103 | Tages- |
| 1 | 10 2,1 | 10 6,0 | 10 4,6 | 9°55,8 | 10 0,8 | *** | | *** | | |
| 2 | 3,6 | 4.2 | 6,1 | 10 0.3 | 3,3 | | | | *** | |
| 3 | 3,3 1,8 | 1,6 3,1 | 1,0 2.7 | 1,3 | 1,9 | | | *** | | |
| 6 | 2,3 | 3,5 | 6,9 | 1,3 | 8,5 | | | | | |
| 6 | 2.2 | 2,3 | 4.7 | 1,7 | 2,9 | | | | | |
| 7 | 2,4 | 1,9 | 4,2 | 1,1 | 2,6 | | | | | 4 ::: |
| × | 1,9 | 2,8 3,1 | 4,1 | 9 59,4 | 2,7 | | | | | |
| 9 | 1,7 | 2,6 | 3,3 | 9 59,8 | 1,6 | | | *** | *** | |
| 11 | 1,3 | 1.9 | 5.1 | 9 58,5 | 1,6 | | | | | |
| 12 | 2,1 | 1,9 | 4.4 | 10 1,3 | 2,6 | | | | | |
| 13 | 1.7 | 1,3 | 4,0 | 1,3 | 2,3 | | | | | |
| 14 | 1,4 | 1,9 | 3,2 4,1 | 9 59,5 | 2,0 1,8 | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | 1,4 | 2,9 | 3.2 5,8 | 9 53,0 | 1,4 0,1 | | | | | |
| 18 | 3,2 | 2,8 | 2,0 | 10 1,4 | 2.2 | *** | *** | | | |
| 19 | 1,4 | 2.1 | 2,7 | 0.5 | 1,6 | | *** | | | |
| 30 | 1,3 | 2,7 | 3,0 | 1,1 | 1,8 | | 1 | 1 | | |
| 21 | 1.4 | 2,9 | 4,3 | 1,3 | 2,3 3,6 | | *** | | | |
| 22 | 2,5 | 1,8 3,2 | 4,3 | 10 1,2 | 10 2,9 | | *** | | | |
| 24 | 2,3 | 4,3 | 3,2 | 9 51,8 | 9 59,1 | | | | | |
| 25 | 0,7 | 3,2 | 2,9 | 9 59,6 | 10 1,1 | *** | | | | |
| 26 | 0,7 | 3,2 | 2,6 | 9 52,7 | 9 58,7 | | | | | |
| 27 | 4,5 | 3,5 | 7,1 | 53,8 9 55,9 | 10 1,8 | | | | | |
| 28 | 4,2 | 2,1 | 1,7 | 10 0,3 | 2.1 | | 1 | *** | *** | |
| 30 | 3,7 | 4,2 | 3,0 | 9 50,0 | 2,2 | | *** | | | 411 |
| | 1 | | 1 | | N . | 9 | | 1 | | |
| ditt+1 | 19 2,13 | 10 2,83 | 10 3,94 | 9 59,36 | 10 1,81 | | | | | |
| fitt+1 | 10 2,13 | 10 2,83 | 10 3,94 | 9 59,36 | 10 1,81 Десемве | | *** | *** | | |
| 1 | 10 1,2 | 10 3,8 | 10 2,5 | 10 0,0 | Десемве | E | | | | 1 |
| 1 2 | 10 1,2 | 10 3,8 | 10 2,5 | 10 0,0 | D ЕСЕМВЕТ | R | ::: | | | 1 |
| 1 2 3 | 10 1,2 | 10 3,8 0,5 2,7 | 10 2,5 1,6 2,8 | 10 0,0 0,4 0,9 | Dесемвет 10 1,2 1,5 | | | | | 410 |
| 1 2 | 10 1,2 | 10 3,8 0,5 2,7 1,5 1,2 | 10 2,5 | 10 0,0 | D ЕСЕМВЕТ | R | | | ::: | |
| 1 2 3 4 5 | 10 1,2 0,9 6,7 0,6 1,4 | 10 3,8 0,5 2,7 1,6 1,2 3,2 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,3 2,0 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 | Dесемвет 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,5 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 | 10 1,2 0,9 6,7 0,6 1.4 10 0,9 | 10 3,8 0,5 2,7 1,5 1,2 3,2 2,3 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,3 2,0 2,5 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 58,5 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,5 0,6 | E | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 1,4 10 0,9 9 59,0 | 10 3,8 0,5 2,7 1,5 1,2 3,2 2,3 2,1 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,3 2,5 2,5 3,6 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 58,5 10 0.3 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,5 0,6 1,0 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 | 10 1,2 0,9 6,7 0,6 1.4 10 0,9 | 10 3,8 0,5 2,7 1,5 1,2 3,2 2,3 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,3 2,0 2,5 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 58,5 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,5 0,6 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 1,4 10 0,9 9 59,0 10 1,2 | 10 3,8 0,5 2,7 1,6 1,2 3,2 2,3 2,1 2,6 2,0 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,5 2,0 2,5 3,6 2,7 4,2 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 58,5 10 0,3 9 59,5 9 59,8 10 0,2 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,5 0,6 1,0 1,1 1,9 1,3 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 10 1,2 0,9 6,7 0,6 1.4 10 6,9 9 59,0 10 1,2 1,0 1.1 1,4 | 10 3,8 0,6 2,7 1,6 1,2 3,2 2,3 2,1 2,6 2,0 1,9 2,5 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,3 2,0 2,5 8,6 2,7 4,9 2,6 3,2 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 19 58,5 10 0,3 9 59,5 9 59,5 9 59,8 10 0,2 10 0,3 | DECEMBEI 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,5 0,6 1,0 1,1 1,9 1,3 1,6 | R | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | 10 1,2 0,9 9,7 1,4 10 0,9 59,0 10 1,2 1,0 1,4 1,4 1,6 | 10 3,8 0,5 2,7 1,5 1,2 2,3 2,1 2,6 2,0 1,9 2,5 1,6 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,5 3,6 2,7 4,9 2,6 3,2 5,6 3,2 5,6 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 58,5 10 0,3 9 59,5 9 59,8 10 0,2 10 0,3 9 59,5 9 59,5 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,6 1,0 1,1 1,9 1,5 1,6 0,1 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 | 10 1.2 0,7 0,7 0,6 1,4 10 9,9 9 59,0 10 1,2 1,0 1,1 1,4 1,6 1,7 | 10 3,8 2,7 1,5 1,2 3,2 2,1 2,1 2,0 1,9 2,5 1,6 2,0 | 10 2,5 1,6 2,8 2,9 2,3 2,0 2,5 8,6 2,7 4,9 2,6 3,2 | 16 0,0 0,4 0,9 10 0,9 9 59,7 10 0,1 9 58,5 10 0,3 9 59,5 10 0,3 9 53,5 10 0,3 9 53,5 10 0,5 10 0,5 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,1 1,0 1,1 1,9 1,3 1,6 0,1 1,8 | R | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 1,4 10 0,9 10 1,2 1,0 1,1 1,4 1,6 1,7 1,7 | 10 3,8 2,7 1,5 1,2 3,2 2,3 2,1 2,6 2,0 1,9 2,5 1,6 2,2 3,2 2,1 1,6 2,6 2,0 1,9 2,5 1,6 2,6 2,7 1,6 2,7 1,6 2,7 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 | 10 2,5 1,6 2,9 2,3 2,9 2,5 3,6 2,7 4,9 2,5 3,6 3,7 4,9 2,6 3,2 3,6 3,1,8 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 59,5 10 0,2 10 0,3 9 69,5 10 0,2 10 0,3 9 69,5 10 0,2 10 0,3 10 0,2 10 0,3 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1.5 0,6 1.0 1.1 1,9 1,3 1,6 0,1 1,8 1,8 1,2 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 10 0,9 9 59,0 10 1,2 1,1 1,4 1,6 1,7 1,3 1,7 1,6 | 10 3,8 0,5 2,7 1,5 3,2 2,3 2,1 2,6 2,0 1,9 2,5 1,6 2,7 3,7 3,2 1,4 | 10 2.5 2.8 2.9 2.3 2.5 5.6 2.7 4.0 2.6 3.2 3.3 3.0 1.8 2.9 2.5 3.2 3.3 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 99,7 10 0,1 9 58,5 10 0,3 9 95,5 10 0,3 10 0,2 10 0,3 10 0,7 10 0,7 | DECEMBEI 10 1,2 1,5 1,3 0,9 1,5 1,0 1,1 1,9 1,3 1,6 0,1 1,8 1,2 1,9 1,8 1,9 1,8 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 10 1.2 0,9 0,9 0,6 1.0 1,2 1,0 1,1 1,4 1,4 1,6 1,7 1,3 1,7 1,6 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 | 10 3.8 0.5 2.7 1.2 3.2 2.1 2.6 2.0 1.9 2.5 1.6 2.2 3.7 1.4 1.8 | 10 2,5 1,6 2,9 2,9 2,5 3,6 2,7 4,9 2,5 3,2 3,0 1,8 2,9 2,5 3,2 3,0 1,8 3,7 2,9 3,7 2,9 | 10 0,0 9,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 55,5 10 0,3 9 59,5 10 0,3 9 59,5 10 0,3 10 0 | DECEMBEI 10 1,2 1,5 1,3 1,3 0,9 1,5 0,6 1,0 1,1 1,9 1,3 1,4 1,8 1,2 1,9 1,8 1,1 | E | | | | |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 1,4 10 0,9 9 55,0 1,1 1,1 1,4 1,6 1,7 1,3 1,7 1,6 1,5 1,1 | 10 3.8 0,5 2,7 1,5 3,2 2,3 2,1 2,6 2,9 2,5 1,6 2,2 3,7 3,2 1,4 1,4 1,5 1,6 2,7 1,7 1,6 2,7 1,6 2,7 1,6 2,7 1,6 1,6 1,7 1,6 1,6 1,7 1,6 1,6 1,7 1,6 1,6 1,7 1,6 1,6 1,7 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 | 10 2,5 2,8 2,9 2,3 2,5 3,6 2,7 4,2 2,5 3,2 3,3 3,0 1,8 2,9 2,5 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 58,5 10 0,3 9 59,5 10 0,7 10 0,1 10 0,1 10 0,0 10 0,0 1 | DECEMBER 10 1,2 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | 10 1,2 0,9 0,9 0,9 10 1,0 1,0 1,1 1,4 1,6 1,7 1,7 1,6 1,5 1,1 1,2 | 10 3,8 0,5 2,7 1,5 1,5 1,2 3,2 2,1 2,6 2,0 1,9 2,5 1,6 2,7 3,7 3,7 3,7 3,7 1,4 1,8 2,5 1,6 | 10 2,5 1,6 2,9 2,9 2,5 3,6 2,7 4,9 2,6 3,2 3,3 3,0 1,8 2,9 3,7 2,5 3,7 2,5 3,7 2,5 3,7 2,9 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 | 10 0,0 0,4 0,4 0,2 10 0,2 9 09,5 10 0,1 10 0,1 9 05,5 10 0,2 10 0,2 10 0,3 9 05,5 10 0,2 10 0,0 9 09,5 10 0,2 10 0,1 10 0,1 | DECEMBEI 10 1,2 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 | R | | | | |
| 1 9 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 1,4 10 9,9 9 59,0 10 1,2 1,0 1,1 1,1 1,6 1,7 1,3 1,7 1,6 1,5 1,1 1,5 1,5 1,5 1,5 2,9 0,9 | 10 3.8 0.5 2.7 1.5 1.2 2.3 2.1 2.6 2.0 2.5 1.6 2.7 3.2 1.4 1.8 2.5 1.4 1.8 2.5 1.6 2.6 3.2 | 10 2.5 2.8 2.9 2.9 2.5 2.6 2.7 4.0 2.6 3.2 5.3 3.0 1.8 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 2.5 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5 | 10 0,0 0,4 0,2 10 0,2 9 69,7 10 0,1 9 55,5 10 0,2 10 0,3 9 59,5 10 0,2 10 0,3 9 59,5 10 0,2 10 0,0 9 59,5 10 0,0 9 59,5 10 0,0 9 59,5 10 0,2 10 0,0 10 0,0 1 | DECEMBER 10 1,2 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | R | | | | |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 10 1.2 0.9 | 10 3.8 0.5 2.7 1.5 1.2 2.3 2.1 2.6 2.0 1.9 2.5 1.6 2.2 3.7 3.2 4.1 1.8 2.5 1.6 2.2 3.7 3.2 4.1 1.8 2.5 1.6 2.7 3.7 3.7 3.7 3.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4 | 10 2.5 2.8 2.9 2.9 2.5 2.0 2.5 2.7 4.0 2.7 4.0 2.7 2.7 2.5 3.2 3.3 3.0 1.8 2.9 2.5 3.2 3.3 3.0 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 2.9 | 10 0,0 0,4 0,9 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 59,5 10 0,3 9 59,5 10 0,2 10 0,3 10 0,7 0,6 10 0,0 10 | DECEMBER 10 1.2 1.5 1.5 1.9 0.9 0.6 1.0 1.1 1.9 1.8 1.2 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.1 1.9 1.8 1.9 1.9 1.8 1.9 1.9 1.8 1.9 1.9 1.8 1.9 1.9 1.8 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 | E | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 23 24 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 10 0,9 9 59,0 10 1,2 11 1,4 1,6 1,7 1,3 1,7 1,6 1,3 1,7 1,6 1,1 1,1 1,2 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 | 10 3.8 0.5 2.7 1.6 2.2 3.2 2.1 2.6 2.0 2.9 2.5 1.9 2.5 1.6 2.7 3.2 2.1 1.8 2.1 1.9 2.5 1.0 2.5 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 | 10 2.5 2,8 2,9 2,5 3,6 2,7 4,0 2,5 3,6 3,0 3,0 3,7 2,7 2,7 2,7 2,4 2,4 2,4 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,2 10 0,1 9 55,5 10 0,3 9 59,5 10 0,2 10 0,3 10 0,5 10 0,2 10 0,3 10 0,5 10 0,5 1 | DECEMBE: 10 1,2 1,3 1,4 1,3 0,9 1,5 0,6 1,0 1,1 1,9 1,4 1,8 1,2 1,9 1,8 1,1 1,4 1,6 0,5 1,0 1,0 1,1 1,8 1,2 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,8 1,1 1,9 1,9 1,8 1,1 1,9 1,9 1,9 1,8 1,1 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 110 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 | 10 1.2 0.9 0.7 0.6 1.0 1.2 1.0 1.2 1.0 1.2 1.0 1.2 1.0 1.2 1.0 1.2 1.0 1.1 1.1 1.4 1.6 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.5 1.1 1.2 0.9 0.3 1.8 2.0 2.6 | 10 3,8 2,7 1,7 1,0 2,1 1,2 2,3 2,2 1,2 6,6 2,2 0,1 1,4 8,2 2,5 1,6 6,5 2,5 1,6 6,5 2,5 1,6 6,5 2,5 1,6 6,5 2,5 1,6 6,5 2,5 1,6 6,5 2,5 2,5 1,4 8,5 2,5 1,4 8,5 | 10 2,5 2,8 2,8 2,3 2,5 2,5 2,7 4,0 2,6 3,2 3,3 3,0 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 3,7 | 10 0,0 0,4 0,9 10 0,9 10 0,9 10 0,1 10 0,1 10 0,1 10 0,3 10 0,3 10 0,3 10 0,3 10 0,3 10 0,3 10 0,2 10 0,3 10 0 | DECEMBE 10 1.2 1.5 1.3 0.9 1.6 0.6 0.1 1.1 1.2 1.3 1.6 0.1 1.1 1.2 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 | E | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 | 10 1,2 0,9 0,7 0,6 10 9,9 9 59,0 11 1,4 1,0 1,1 1,1 1,4 1,6 1,7 1,3 1,7 1,6 1,1 1,1 1,2 0,9 0,9 0,9 0,9 0,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 | 10 3.8 2.7 1.6 2.2 3.2 2.1 2.1 2.1 2.2 3.2 2.3 2.1 3.2 2.3 2.1 3.2 2.2 3.7 3.2 2.2 3.7 3.2 2.1 4.4 1.4 1.4 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 | 10 2.5 1.8 2.8 2.9 2.3 2.5 3.6 2.7 4,0 2.5 3.0 2.7 2.5 3.0 2.7 2.5 2.7 2.7 2.5 2.7 2.7 2.5 2.7 2.7 2.5 2.7 2.7 2.5 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 | 10 0,9 0,4 0,9 10 0,2 9 59,7 10 0,1 9 55,5 11 0,0,3 8 59,5 9 59,5 9 53,5 9 53,6 10 0,0,7 0,7 0,7 0,0 10 0,0 9 9,3 9 9 59,3 9 9 59,5 9 9 59,5 10 0,2 9 9 59,5 10 0,2 9 9 59,5 10 0,0 | DECEMBE 10 1,2 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 5 16 17 8 19 22 23 4 12 22 3 4 22 5 22 5 22 5 22 5 22 5 22 5 2 | 10 1,2 | 10 3.8 5 2.7 1.0 2.7 1.2 2.3 2.3 2.1 2.6 2.2 2.5 1.6 3.2 2.1 1.8 2.5 1.6 3.2 2.1 1.8 2.5 1.6 3.2 2.1 1.8 2.3 1.9 2.5 1.6 3.2 2.3 1.5 3.2 1.5 3 | 10 2.5 1.6 2.5 2.7 2.5 2.6 2.7 4.0 2.6 2.7 4.0 2.6 2.7 4.0 2.6 2.7 4.0 2.7 2.6 2.7 2.6 2.8 2.7 2.6 2.8 2.7 2.6 2.9 2.6 2.7 2.6 2.1 2.6 2.7 2.6 2.1 2.6 2.7 2.6 2.2 2.6 2.7 2.6 2.3 2.7 2.6 2.7 2.6 2.5 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.7 2.6 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 | 10 0.0 0,4 10 0.2 9 95,7 10 0.1 9 55,5 10 0.2 10 0.3 9 59,5 10 0.3 9 59,5 10 0.3 10 0.3 1 | DECEMBER 10 1,2 1,3 1,3 0,9 1,0 1,1 1,0 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9 1,8 1,1 1,1 1,6 1,6 1,0 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 22 23 24 5 26 27 29 29 | 10 1,2 0,9 6,6 10 10,9 9 50,0 10 10,9 9 50,0 11 1,1 1,1 1,6 1,7 1,6 1,5 1,1 1,2 0,9 0,3 1,2 1,1 1,2 1,2 1,3 1,1 1,2 1,3 1,1 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 | 10 3.8 0.6 0.6 1.2 3.2 2.3 2.0 1.9 2.5 1.6 2.7 3.2 2.5 1.4 4.1 2.5 2.5 1.4 2.5 2.5 1.4 2.5 2.5 1.4 2.5 2.5 1.6 2.5 2.5 1.6 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 | 10 2.5 2.8 2.8 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 | 10 0.0 0,4 0,9 10 0,2 9 99,7 10 0,1 12 6.5,3 10 0,1 10 0,1 10 0,1 10 0,1 10 0,3 10 0,3 10 0,7 10 0,6 10 0,9 9 95,9 10 0,2 9 0,9 9 0,9 10 0,3 10 0,1 10 0,0 10 0 | DECEMBE 10 1,2 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,7 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 | N | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 5 16 17 8 19 22 23 4 12 22 3 4 22 5 22 5 22 5 22 5 22 5 22 5 2 | 10 1,2 | 10 3.8 5 2.7 1.0 2.7 1.2 2.3 2.3 2.1 2.6 2.2 2.5 1.6 3.2 2.1 1.8 2.5 1.6 3.2 2.1 1.8 2.5 1.6 3.2 2.1 1.8 2.3 1.9 2.5 1.6 3.2 2.3 1.5 3.2 1.5 3 | 10 2.5 1.6 2.5 2.7 2.5 2.6 2.7 4.0 2.6 2.7 4.0 2.6 2.7 4.0 2.6 2.7 4.0 2.7 2.6 2.7 2.6 2.8 2.7 2.6 2.8 2.7 2.6 2.9 2.6 2.7 2.6 2.1 2.6 2.7 2.6 2.1 2.6 2.7 2.6 2.2 2.6 2.7 2.6 2.3 2.7 2.6 2.7 2.6 2.5 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.6 2.7 2.7 2.6 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 2.7 | 10 0.0 0,4 10 0.2 9 95,7 10 0.1 9 55,5 10 0.2 10 0.3 9 59,5 10 0.3 9 59,5 10 0.3 10 0.3 1 | DECEMBER 10 1,2 1,3 1,3 0,9 1,0 1,1 1,0 1,3 1,4 1,5 1,6 1,7 1,9 1,8 1,1 1,1 1,6 1,6 1,0 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 | | | | | |

RESULTATE AUS DEN METEOROLOGISCHEN REORACHTUNGEN.

Im Jahre 1889 wurden die Ablesangen an den meteorologischen Instrumenten täglich um 6 Uhr Morgens (188), 10 Uhr Vormittags (228), 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends, anserden in den ersten führ Monaten auch um 6 Uhr Abends gemacht.

Heberharometer Greiner it Geissler 501. Feber diese Instrument, welches als Normalbarometer verwondet wird, ist im Jahrgange 38 (1872) das Nöchige mitgetheilt worden. Die Vergleichungen mit den Barometern; Spitra 189 und Tonnelot 831 werden fortgeseit.

HEBERRAROMETER SPITKA 189. Auch dieses Baronster wird als Normalbarometer benützt, Seit I. Januar 1879 wird das arithmetische Mittel aus den Angaben von Greiner & Geisbler 501 und Spitra 189 als der indelige Baronsterand augenommen. — Das Baronster Spitz 189 hat eine doppelt Schale Pariere Linion und Millinester. Da jedoch das Thermonster nur nach Réaumur gethellt ist, so werden immer Pariere Linien algebeen und diese, nach Reduction auf 0°, in Millinester verwandelt, Aus den Vergleichungen mit dem Baronster Greiner & Geisbler ergab sich:

BAROMETER TONNELOT 831, 8-it. 1. Januar 1873 wied das Gefäscheremeter Tonnelet Sil (nach Perito) un dem täglichen Bewochtungen verendet. Dasselbe war his 51, Mai 4 Uhr Achmittags im II, Stocke (Senkhäte das Nilspunktes des Baromater 202 Meier), von da an im 1. Siecke (Senkhäte 1972, Meter) befestigt, Die bisherien Vergleichungen dieses Harometers mit dem Heberhausseis Pitte a 188 ergeicht.

Mit Herücksichtigung des oben augeführten Unterschiedes des Heberbarometers Greiner mit Spitra ergibt sieh feruer:

Das arithmetische Mittel aus den beiden, zuletzt angeführten Unterschieden beträgt:

 $\frac{\text{Greiner} \quad 501 + 8 \text{pitra} \quad 189}{2} \quad - \quad \text{Tonnelot} \quad 831 = \frac{\text{Gr.} \quad - \quad \text{Tonn.}}{2} + \frac{8 \text{p.} \quad - \quad \text{Tonn.}}{2} + \frac{0.26}{2} \quad + \quad 0.07}{2} \quad = + \quad 0.33.$

Diese Correction ist au alleu in diesem Jahrgange enthaltenen Barometerständen bereits angebracht.

BAROGRAPH VON KERIL. Derrelle war während des Jahres 1899 unnstetwerken in Thätigkeit; die Zeichnungen waren sehr anfriedenstellend. Cher die Genoulejest des Autorgaphen siehe den Jahrgang 1970 Seitz XXX. Der Barograph warde am 31. Mal meh 4 Uhr Nachmittags aus dem neteorologischen Zimmer des 2. Stockes in das neuer Becharkungszimmer des 1. Stockes übertragen und dasselbat neigestellt. Bei ein, an föster 6 his 4 ha negülteren, neteorologischen Bookechtungen ind frei de Sturben 18, 22, 25, 26, 100 und dasselbat neigestellt. Bei ein, an Temedok 311 unter Bertielekhäugen der eben angegebenen Correction dieses Bacometers mitgelielt. Die Zahlen der übergen Zahlen der versten 5 Monate (chauser bit in del. Mas) ha zich sein sich an sich sich die Sturben 18, 220 m. (II. Stock). dem Monatamittel, recherit auf die Serbisch 197.2 m. (I. Stock), behaft leishbrere Vergleichung mit den spilterem Monatemitteln generatie in den ander Monatamitteln Monata (Luni ist Desember) bestieben sich auf die Serbische 197.2 m. (I. Stock). (Stock), behaft leishbrere Vergleichung mit den spilterem Monatsenitief

organic. Die Zation art unigen zonne (outricht bezeiner) gestelent sten auf die Sectione 1942 m. (t. Sterk).

In den fille frijgliede S. Monatmittel de Baroneterstaled Sind debuns, wie in der "Debersicht der metersologischen Booluchtungen im Jahre 1899", als auch in den "Pinfriggien Mitteln des Lufdriecken" alle Lufdrieckungsben bereits auf die Sechiche 197,2 m. (t. Stock) redderit.

Monatsmittel der Barometerstände für die einzelnen Stunden.

| | | | L | uftdru | ck auf | 0° reduc | irt in Mi | llimetera | = 700 | + | | |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 1889 | 124 | 145 | 165 | 189 | 20h | 224 | (jh | 25 | 16 | 61 | 89 | L()h |
| Јапиаг | 49,80 | 19,66 | 49,57 | 19,39 | 49,76 | 50,10 | 49,81 | 49,30 | 49,41 | 49,62 | 49,64 | 49,43 |
| Februar | 37,49 | 37,42 | 37,10 | 37,13 | 37,36 | 37,40 | 37,33 | 36,97 | 37,16 | 37,43 | 37,55 | 37,50 |
| Milrz | 42,96 | 12,95 | 42,78 | 42,94 | 43,13 | 43,34 | 13,19 | \$2,69 | 42,62 | 42,89 | 43,04 | 43,09 |
| April | 35.21 | 38,11 | 88,03 | 38.18 | 35,27 | 38,26 | 38,03 | 37,62 | 37,51 | 37,69 | 38,03 | 38,16 |
| Mal | 42,06 | 12,00 | 41,96 | 42,21 | 42,34 | 42,23 | 42,00 | 41,57 | 41,46 | 41,43 | 41,72 | 42,62 |
| Juni | 43,67 | 43,68 | 43,55 | 48,90 | 44,01 | 48,90 | 13,58 | 43,00 | 42,82 | 42,82 | 43,12 | 43,67 |
| Juli | 43,07 | 43,05 | 43,05 | 43,24 | 43,38 | 43,32 | 43,04 | 42,55 | 42,28 | 42,12 | 42,37 | 42,86 |
| August, | 44,27 | 44.22 | 44,11 | 44.31 | 44.38 | 44,34 | 43,98 | 43,55 | 43,41 | 43,36 | 43,74 | 44,07 |
| September | 44,77 | 44,61 | 44,86 | 44,34 | \$4.47 | 44,46 | 44,21 | 43,83 | 43,72 | 43,89 | 44,35 | 44,54 |
| October | 41,55 | 41,42 | 41,23 | 41,32 | 41,68 | 41,72 | 41,57 | 41,38 | 41,35 | 41,52 | 41,70 | 41,8 |
| November | 51,38 | 51,38 | 51,30 | 51,36 | 51,67 | 51,76 | 51,41 | 50,82 | 50,77 | 51,02 | 81,23 | 51,38 |
| December . | 51,52 | 51,43 | 51,33 | 51,30 | 51,69 | 52,05 | 51,77 | 51,45 | 31,32 | 51,66 | 51,83 | 51,78 |
| Jahr | 44.23 | 44,16 | 44.03 | 44.13 | 44,35 | 44.41 | 44.16 | 43,73 | 43,67 | 43,79 | 44,03 | 44,1 |

Folgende Unbersicht gibt die Differenz: Lufttemperatur 1. Stock - Lufttemperatur II. Stock für die genannten Tagesstunden und das Mittel: (194 + 29 + 104) an.

| Datum | 196 | 3.4 | 1 (d) | Mittel |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1887 October | + 0.22 C. | + 0,05 C. | + 0,12 C. | + 6,13 0 |
| November | F 0.12 | + 0.05 | + 0.11 | + 0.09 |
| December | + 0,13 | + 0,09 | + 0,09 | + 0.10 |
| 1888 Januar | + 0.02 | + 0.16 | + 0,07 | + 0,08 |
| Februar | + 0.10 | + 0.06 | 4 0,08 | + 0,08 |
| März | + 0.01 | + 0.02 | + 0,08 | + 0.05 |
| April | + 0.13 | + 0,03 | + 0,04 | + 0,07 |
| Mai | + 0,07 | - 0,07 | + 0.06 | + 0,62 |
| Juni | - 0.04 | - 0,04 | - 0,01 | - 0.03 |
| Juli | + 0.14 | + 0.11 | - 0,07 | + 0.06 |
| August | + 0,07 | - 0.64 | 0,00 | + 0,01 |
| September | + 0,14 | - 0,10 | - 0,08 | - 0.01 |
| October | + 0,05 | + 0.05 | + 0.02 | + 0,01 |
| November | + 0,08 | + 0,06 | + 0.04 | + 0,66 |
| Docember | + 0,01 | + 0.11 | + 0,03 | + 0,05 |
| Jahr | + 0,068 | + 0,039 | + 0,022 | + 0,040 |
| December - Februar . | + 0,08 | + 0,10 | + 0,08 | + 0.09 |
| Marz - Mai | + 0.08 | - 0,01 | + 0,06 | + 0,04 |
| Juni - Angust | + 0,06 | + 0,01 | 0,03 | + 0.01 |
| September - November | + 0,09 | + 0,00 | - 0,01 | + 0,03 |

THERMOGRAFII VON HIPP (mit Metallthermometer). Wilhrend des Jahres 1889 war derselbe ununterbroehen in Thütigkeit; die Registrirung erfolgte tadelles. — Über die Genauigkeit des Hipp sehen Thermographen siehe die Jahrgünge 1871 und 1872. — Bei den Sieh ist districtuelles, Bewherkungen der Linftunperstern sind und Collomen 188, 222. — 19, 100 (von 1. Januar blis Ende Stal ande 69) die Absenungen am Thermometer Jerak 248 I, in den übrigen Columnen die Resultate des Hipp sehen Thermographen, auf dasselbe Thermometer bezogen enhalten.

Bei den Thermometerangaben der ersten 5 Monate ist keine Reduction auf den I. Stock angebracht worden.

MONATSMITTEL DER TEMPERATUR FÜR DIE EINZELNEN STUNDEN.

| 1889 | | | | Luft | temper | tur in | Centes | lmalgr | nden. | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1000 | 124 | 144 | 164 | 184 | 20% | 22h | 0h | 24 | 46 | 6, | Sh | 104 |
| Januar | 2.42 | - 2,31 | _ 2.58 | - 2.77 | - 2,75 | _ 2,19 | -1.09 | - 0°40 | _ 0.67 | -1,30 | -1,76 | - 2,10 |
| Februar | - 1.61 | - 1.84 | - 2,21 | - 2.51 | - 2.27 | 1,10 | -0.11 | 0.31 | -0.12 | - 0.81 | -1.05 | - 1.64 |
| Mirx | -0.62 | - 1,07 | -1,42 | -1.74 | - 0.89 | 0,39 | 2,15 | 3.06 | 3.00 | 1.99 | 1.18 | 0.25 |
| April | 7.36 | 6,80 | 6,41 | 6,05 | 7.43 | 9,48 | 11,30 | 12,36 | 12,02 | 10,95 | 9,32 | 5.03 |
| Mal | 15.52 | 14.87 | 14,17 | 14,04 | 16,98 | 19,82 | 21,82 | 22.39 | 21,93 | 21,00 | 18,85 | 16.8 |
| Juni | 17.63 | 16.71 | 15.87 | 16,17 | 19,60 | 22,33 | 23.95 | 24.63 | 24.70 | 23,91 | 20,97 | 18,83 |
| Juli | 16.82 | 16.04 | 15,43 | 15,60 | 17.86 | 20,02 | 21,35 | 22,05 | 22.20 | 21,77 | 19.25 | 17.00 |
| August | 15.81 | 15,09 | 14,48 | 14,16 | 16,52 | 19,38 | 21,15 | 21,46 | 21.14 | 20.15 | 18.20 | 16.6 |
| September | 10.90 | 10.35 | 9,87 | 9.48 | 10,83 | 13,36 | 14,82 | 15,52 | 15.31 | 13.84 | 12.39 | 11.2 |
| October | 8,65 | 8,23 | 7,90 | 7,57 | 8.14 | 9.70 | 11.11 | 11,64 | 11,53 | 19,46 | 9.71 | 9,1 |
| November | 2.50 | 2,27 | 2.12 | 1.90 | 2,64 | 2.89 | 3,59 | 4.57 | 4.12 | 8,56 | 2.53 | 2.1 |
| December | - 2.24 | - 2,39 | - 2,52 | -2,61 | -2,32 | - 1,90 | -1,21 | -1.12 | - 1,20 | - 1,65 | - 2,03 | - 2.3 |
| Juhr | 7.36 | 6.90 | 6.46 | 6,28 | 7.60 | 9.35 | 10.76 | 11.37 | 11.16 | 10.32 | 8,96 | 7,8 |

VERDUNSTUNG. Die Verduntstagemenge wird bestimmt durch tägliche Wägung eines bis nabe an den Rund mit Regenwasser gefällten erfindrischen Gefäleses. Das Zeichen *, welches in den Wintermonaten der Verduntungsneuen beigerstett ist, bedeutet, dass das Wasser geferen war. Der Durchmenser des Gliegefälese gießer 156-25.

BEWÖLKENG; WOLKENG: Fird der is bedachungstenden: 18 Ur (6) Morgeni 20. 1, 10) is die Wolkenform, die Anadehung des bewülken Thelie des Hinnels and der Seals: 0 = belter, 0 = irik, endlich der zug der Wolken angegeben. In den Archadung des studen 14 letterer um dann notirt, wenn die Richtung der Bewegung der Wolken tretz der Dunkelleit ganz unswelfelhaft zu erkennen war. OSEERS ANIMOMETER MIT WINDAMS! (von Alch), Währende abschue 1869 irtende heine wesentlichen unterherungen.

in der Registrirung des Instrumentes ein; dieselbe war durchaus befriedigend.

KOHNSON'S ANEMOMETER MIT WINDRÄUERN (von Ad 1e). Auch dieses Instrument registrirte das ganze Jahr hindurch sebt revenlanische, Die instrumente Biedum des Windels ist vom Oblet, die Geschwindischeit vom Robinson zenommen.

Monatsmettel der Windesgeschwindigkeit für die einzelnen Stunden.

| *0.00 | | | | | Moter | in ein | er Sec | unde. | | | | |
|-----------|------|------|------|------|-------|--------|--------|-------|------|------|------|------|
| 1889 | 121 | 145 | 165 | 185 | 204 | 224 | ()4 | 94 | 45 | 6h | 86 | 104 |
| Januar | 1,97 | 1,98 | 2,08 | 2,30 | 2,60 | 2,48 | 2.90 | 2,57 | 2,21 | 2,26 | 2,21 | 2,05 |
| Februar | 3,20 | 3,26 | 3,52 | 3,46 | 8,67 | 3,80 | 4.01 | 3,75 | 3,40 | 3,65 | 3,32 | 3,14 |
| Mära | 2,57 | 2,30 | 2,56 | 2,19 | 2.68 | 3,43 | 3,44 | 3,23 | 2,42 | 2.46 | 2,66 | 2.4 |
| April | 1,49 | 1,70 | 1,81 | 1.86 | 1,98 | 2,50 | 2,78 | 2,80 | 2,69 | 2,34 | 1,75 | 1,50 |
| Mai | 0,84 | 1,09 | 1,06 | 1,97 | 1,97 | 2,59 | 3,03 | 3,37 | 2,96 | 2,73 | 1,97 | 1,10 |
| Juni . i | 0,99 | 1,10 | 1,01 | 1,23 | 1,48 | 2,17 | 2,59 | 2,90 | 2,97 | 2,49 | 1,67 | 1.05 |
| Juli | 1,96 | 1,96 | 2,20 | 2,23 | 2,63 | 2,98 | 3,30 | 3,39 | 2,93 | 2,58 | 1.96 | 1.87 |
| August | 2.01 | 1,76 | 1,85 | 1,74 | 2,22 | 2,64 | 3,13 | 2,90 | 2,97 | 2,29 | 1,88 | 1,74 |
| September | 1,78 | 1,74 | 1,72 | 1,98 | 2,38 | 2,78 | 3.02 | 3,24 | 2,81 | 2,10 | 1,89 | 1,81 |
| October | 1,35 | 1,39 | 1,86 | 1,63 | 1,73 | 2,34 | 2,47 | 2,22 | 1,68 | 1,45 | 1,62 | 1,33 |
| November | 1,53 | 1,44 | 1,21 | 1,52 | 1,56 | 1,95 | 2.19 | 2.01 | 1,56 | 1,44 | 1,35 | 1.40 |
| December | 1,71 | 1,69 | 1,60 | 1,74 | 2,02 | 2,18 | 2.13 | 2.15 | 2,06 | 2,04 | 2,08 | 1,90 |
| Jahr | 1,78 | 1,78 | 1,85 | 1,93 | 2,24 | 2,63 | 2,92 | 2,88 | 2,59 | 2,27 | 2,03 | 1,75 |

Höhr. DES Niederschlagdsche wird un 7 Uhr Morgens gemessen, bei starken Regen auch mehrands im Tage. — In der Jahresibersich bei cholme, Tage mit Niederschlagdsche wird un 7 Niederschlagdsch auf diejeniger Tage, an welchen eine nie und noblementer gemessen. En der Jahresibersich bei der Golume, Tage mit Niederschlagen auf diejeniger Tage, an welchen eine nie über der gemessene Menge von Regen oder Schnes iste die Großen gemessene Menge von Regen oder Schnes sieh ergeh; die Columne, Tage mit Niederschlagen [5 1,0 **** auf diejenigen Tage, an welchen der so gemessene Niederschlag miedersche gleich oder größers als 1 Milliemeter war.

Zur Bezeichnung der Form des Niederschlages, sowie anderweitiger Erscheinungen dienen, nach dem Beschlasse des internationalen Meteorologencongresses (Siehe Verhandlungen des internationalen Meteorologencongresses, Seite 48), die folgenden Zeichen:

| Regen | | | Mondring |
|------------|----------------|----------------|---------------|
| Schuee * | Than | Wetterleuchten | Mondhof |
| Hagei | Roif | Sommenring | Regenbogen |
| Graupein △ | Schneegestüber | Sommenbof | Höhenranch ∞. |

Übersicht der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1889.

| 1889 | | Luft | druck | in Mil | limetern. | | | 1 | | Tempe | ratu | r in C | entesim | algrade | m. | |
|--|-----------|---------------------|---------|-----------|----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|-------|----------|--------|----------|----------------------------|-------------------|---------------------|----------|
| | Mittlerer | Höchster | Tag | Tiefste | Tag | Absole Schwani | kong | Mittlere | 115cl | ste Tag | Tiefs | te Ta | Sch | endute vachung | Mittleres Maxim. | Mint |
| Januar . | 749,62 | 761,6 | 4 | 735,6 | 12. | 26,0 | | 1,88 | 6 | 9 31. | - 6 | 1 16 | . | 16,0 | 0,16 | - 3 |
| Februar . | 37,32 | 53,3 | 18. | 19,1 | 9. | 34,2 | | -1,26 | 10, | | - 16 | 5 14 | | 25,8 | 1,06 | |
| März | 42,97 | 52.0 | 16. | 24.3 | 21. | 27,8 | | 0.53 | 12 | 0 20. | - 13 | .3 5 | | 25.3 | 3,39 | - 1 |
| April | 38,01 | 49.2 | 20. | 28,0 | 9. | 21,2 | | 8,96 | 21 | | | 5 17 | | 21.9 | 12,86 | 3 |
| | 41,92 | 47.7 | 81. | 34.0 | 26. | 13,7 | i i | 18,18 | 27 | 0 31. | 10 | 0 2 | | 17.0 | 22,94 | |
| Juni | 43,47 | 50,1 | 6. | 35,5 | 10. | 14,6 | | 20,44 | 30, | 3 9. | 12 | | | 18,3 | 25,87 | i |
| Juli . | 42,85 | 48,8 | 31. | 34,5 | 27. | 14,3 | | 18.82 | 34. | 7 11. | 11 | 9 19 | | 22,8 | 28,42 | 1 |
| August . | 43,98 | 52.5 | 29. | 33,7 | 11. | 18,8 | - 1 | 17,86 | 28, | | 10 | | | 18,2 | 22,52 | |
| September | 44,30 | 51.9 | 16. | 31,1 | 20. | 20,8 | - 1 | 12,33 | 24. | 2 1. | 1 | 4 24 | ٠ . | 22.8 | 16,34 | |
| October . | 41,52 | 53,0 | 27. | 30,1 | 22. | 22,9 | | 9,49 | 19. | 6 10. | - 0 | 3 27 | | 19,9 | 12,17 | |
| November | 51,29 | 63,8 | 20. | 31.9 | 27. | 31,9 | | 2,88 | 12 | | - | 0 15 | | 16,0 | 4.83 | 3 |
| December | 51,62 | 62.4 | 27. | 31,9 | 11. | 30,5 | - 1 | - 1,96 | 6. | | | 5 9 | | 13,7 | - 0,29 | |
| Jahr | 744,07 | 63,8 | 20, | 19.1 | 9. | 44.7 | - 8 | 8,70 | 34 | 7 11. | 1_15 | g 14 | | 50,2 | 12.11 | - |
| JART | 144,01 | | Nov. | | Peber | | _ | - | | Juli | 1 | Feb | er | | - | 1 |
| 1889 | 9 | 1 | unst | drnel | in Mill | imetern. | | Verdunstaug in 24 Stunder | | | Feu | chti | zkelt | in Pro | eenten. | |
| | | Mittleres | Griss | ter Ta | g Klein | ster | Tag | Millimeter | | Mittlere | Grösst | e | Tag | Kle | inste | Ta |
| Januar | | 3,3 | 5,6 | 31 | . 1,5 | 5 | 3, | 19,0 | | 81 | 96 | 2 | 1., 22. | | 60 | 4. |
| Februar | | 3,4 | 7,1 | 1 5 | 1,1 | | 14. | 20.1 | 1 i | 78 | 96 | 1 9 | ., 15, | | 37 | 2. |
| März | | 3,9 | 6,8 | 31 | | 3 | 4. | 24,8 | il . | 79 | 100 | | 9, | | 44 | 23. |
| April | | 6,2 | 9,2 | | | 4. | , 16, | 42,8 | 1 1 | 73 | 95 | 1 | 29. | | 41 | ٥. |
| Mai | | 9,9 | 13,8 | | | 5 | 24. | 96,5 | i | 67 | 93 | 11 | 3., 20. | 1 3 | 21 | 24 |
| Juni | | 10,3 | 14,5 | | | | 30. | 123,6 | 1 | 62 | 98 | 1 | 17. | | 24 | 30. |
| Juli | | 10,2 | 16,9 | | | 7 | 31. | 97,0 | 1 | 66 | 96 | 1 2 | ., 13. | | 27 | 11. |
| August | | 9,4 | 14,5 | 1 2 | | | 23. | 90,0 | 8 | 65 | 96 | i | 31. | | 32 | 18, |
| September . | | 7,5 | 12.8 | . 8 | | | 23. | 48,1 | | 71 | 94 | 1 | 21. | | 35 | 23. |
| October | | 7,3 | 10,5 | | | | 27. | 19,9 | 1 | 83 | 100 | 2 | ., 13. | | 51 8 | 8., 2 |
| November . | | 4,7 | 7,7 | 8 | | | 13. | 16,8 | 8 | 82 | 98 | 14 | 5., 16. | | 50 | 13. |
| December . | | 3,5 | 5,8 | 23 | . 2,2 | 1 8 | ., 9, | 12,0 | | 87 | 100 | | 29. | 1 | 72 6 | 6., 2 |
| Jahr | | 6,6 | 16,9 | 13 Jul | | | 14. | 610,6 | | 74,5 | 100 | 2. p. | März. 13, Oct Decemb | | 21 | 24 Ma |
| 1889 | | Bewöl- kung | | Theflwe | - | 1 | l ms | er Ta | g e | mit | mit (| mit tie- | | ler Nied | erschilige | w |
| | | | Helter | bedeck | Treb | Neblig | Nieder- schläges | ochlägen 2.0mm | Roge | Schnee | Hagel | wittern | mm | in 24 S | t. Tag | 6- |
| Januar | | 7,4 | 2 | 18 | 11 | 13 | 8 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 9,4 | 2,2 | 27. | 1 . |
| Februar | | 7.6 | 0 | 21 | 7 | 5 | 19 | 10 | 6 | 15 | 0 | 0 | 31,3 | 5,4 | 15. | ii . |
| März | | 8,1 | 0 | 19 | 12 | 13 | 13 | 5 | 10 | 3 | 0 | 0 1 | 23,6 | 11,2 | 21. | 1 |
| | | 7.9 | 1 | 21 | 8 | 11 | 17 | 14 | 17 | 1 1 | 0 | 3 | 55,3 | 13,2 | 26 | 1 |
| Mai | | 1.4 | 9 | 29 | 0 | 8 | 7 | 6 | 7 | 0 | 1 | 7 | 55,1 | 19.5 | 19. | 1 |
| Juni | | 4.2 | ī | 28 | 1 | 3 | 11 | 10 | ti. | 0 | o l | 9 | 77.4 | 21,8 | 16. | 1 |
| Juli | | 6,1 | i è | 30 | l i | 6 | 16 | 12 | 16 | 0 | 0 | 5 | 84.6 | 32,4 | 1. | 1 |
| August | | 5.7 | i | 26 | 4 | 7 | 1 7 | 6 | 7 | 0 | 0 | 2 | 45,1 | 16,8 | III. | 1 |
| September . | | 6,8 | ė. | 24 | 6 | 14 | 14 | 9 | 14 | 0 | ĭ | 1 1 | 39.1 | 6.7 | 6. | 1 3 |
| October | | 7,8 | - 6 | 20 | 11 | 28 | ii | 7 | 11 | 0 | 0 | 0 1 | 97.2 | 38.6 | 2. | |
| November . | | 7,5 | 0 | 19 | 11 | 28 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5,2 | 2,4 | 28. | 1 6 |
| December . | | 8,5 | 0 | 14 | 17 | 23 | 9 | 5 | 3 | 6 | 0 | 0 | 10,4 | 3,2 | 2. | |
| Jahr | | 6,8 | 7 | 269 | 89 | 159 | 135 | 92 | 109 | 32 | 2 | 27 | 533,7 | 35,6 | Octob, | 1: |
| 1889 | | Mittlere \ | win- V | Vind- | | türn | | | | | W o | l k e | nzu | ĝ. | | |
| | | digkei Meterin 1 | Sec. (0 | —10) | | . u r n | | N | N | EE | s | E | s | sw | w | N |
| lannar | | 2,31 | | 2,5 | 12., 23., | 26., 27. u | . 31. stii | rm. 3 | | 2 4 | | 1 | 0 | 1 | 1 | ı |
| Februar | | 3,47 | | 3,1 | 1,, 2, 6., | 7., 8., 9. | u. 10. | . 3 | | 1 0 | | 0 | 1 | 1 | 17 | - 6 |
| | | 2,72 | | 2,7 | 14.,15.,1 | 7.,18.,24. | ,29.,30. | | | 0 0 | | | 0 | 0 | 9 | 8 |
| tpril | | 2,09 | | 2,2 | | | | 4 | | 2 6 | | | 0 | 3 | 11 | |
| dni · | | 2,00 | - 6 | 2,1 | 24., 24. | u. 25, « | türmisch | | | 1 14 | | | 2 | 1 | 8 | 5 |
| | | 1,81 | - 2 | 1,9 | | | | 10 | 1 : | 2 2 | | | 2 | 1 | 7 | 5 |
| nni | | 2,50 | 1 | 2,5 | 24., 26., 5 | 29. u. 30. | | 5 | | 0 1 | | | 2 | 6 | 24 | |
| Inni | | 2,26 | | 2,3 | 11. und | | | 1 | 1 | | 1 1 | | 0 | 8 | 31 | 1 |
| inni Inli August | | | | 2,2 | 15., 25., | | | | | 2 3 | | | 3 | 1 | 15 | - 6 |
| nni Inli Lugust | : : : : | 2,98 | | | | | | 3 | | 1 0 | 1 4 | | 5 1 | 3 | 10 | |
| nni Inli Lugust September | | 1,73 | | 1,9 | 3. und 2 | 3. stürm | niscill. | | | | | | | | | |
| inni Inli Lugust September Jetober Kovember . | | 1,78 | | 2,0 | 8. stürm | isch. | | 1 | 1 1 | 0 0 | - 1 | 9 | 5 | 2 | 19 | |
| inni Inli August | | 1,73 | | | 3. und 2 8. stürm 2. und 1 | isch. | | | | 0 0 | | 9 | | | | 4 |
| inni Inli Lugust September Jetober Kovember . | | 1,78 | | 2,0 | 8. stürm | isch. | | 1 | 1 1 | 0 0 | - 1 | 0 | 5 | 2 | 19 | |

| 1589 | Wasse | rstand der Mold | n n in Centimetern (Normalhöhe | □ 182,907am. | Anmerkungen. |
|--|--|--|--|--|---|
| | Mittlerer | . Höchster | Tiefster | Differenz | |
| Januar Februar März April Mai Juni Juni August September October November December | 28.5 58.2 70.0 47.1 28.3 16.0 3.2 9.6 49.4 20.9 | 24 am 1, 106 - 21, 154 - 22, 120 - 1, 70 - 19, 55 - 17, 23 - 2, u, 5, 22 - 1, 59 - 30, 85 - 4, 38 - 4, 38 - 25, | - 18 am 7, - 17 | | [Anf. d. Eieg, Wasserst. v. 95 h. 145 An S. um Svest. Eing. Am 31. um 28 Am 20. und 21. zweiter Eingang Wasserstand von 85 bis 189. |
| Jahr | 27.5 | 154 am 22. März | - 18 am 7. Januar | 172 | |
| 1883 | | Verthellung | ler Windesrichtungen. | - | Bemerkungen. |
| | NE ENE | E ESE SE SE S | ssw sw wsw w wsw sw | NNW Calmen | nemerkungen. |
| Januar . 9 0 Februar . 11 0 März . 13 0 April . 10 1 Mai . 9 0 Iuni . 17 2 Iuli . 6 0 Iugust . 3 0 Eptember 11 0 Detober . 8 1 | 4 2 0 2 0 11 2 16 3 9 0 8 0 3 0 4 1 1 1 0 0 | 11 | 2 10 1 14 0 16 1 18 1 31 1 8 2 10 17 0 17 0 9 2 10 1 15 1 17 0 2 0 10 0 15 2 2 0 10 0 15 2 2 7 0 24 0 6 2 2 7 0 24 0 6 2 2 2 7 0 24 0 6 3 23 1 22 1 1 1 10 0 12 1 11 1 10 0 12 2 1 11 | 1 2 7 2 3 3 5 0 4 4 7 1 5 0 10 1 13 1 18 | 14 a. 18.45 ; 29, Vnebof. $\{15.45$; 21 Vneb $\{1.16, 1.25$; 20 Ge $\{1.16, 1.25\}$; 10, 124, 20 Ge $\{1.16, 1.25\}$; 10, 125, 20 Ge $\{1.16, 1.25\}$; 10, 127, 20 Ge $\{1.16, 1.25\}$; 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, |

Fünptägige Mittel des Luftdruckes, der Temperatur, des Dunstdruckes und der relativen Feuchtigkeit.

| | 1889 | | | Baron, Millim. | Therm, Celsius | druck Milling | Rel. Feucht. Proc. | | 1889 | | | Baron, Millim. | Therm. Celsius | Dunst- druck Millim. | Fench Proc |
|-----------|------|-----|-----|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------|------------|------|-----|-----|-------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| Januar . | | bls | 5 | 67,05 | - 4,69 | 2,6 | 79 | Juli | | bir | 9 | 43,82 | 19,79 | 10,4 | 64 |
| | 6 | * | 10 | 48,39 | -4,20 | 2,9 | 86 | | 10 | * | 14 | 43,45 | 23,50 | 13,4 | 69 |
| | 11 | - | 15 | 42.57 | - 1,05 | 3,4 | 79 | | 15 | 7 | 19 | 42,51 | 17,67 | 9,0 | 6: |
| | 16 | | 20 | 51,62 | - 3,02 | 3,1 | 84 | | 20 | | 24 | 41.79 | 18,49 | 9,9 | 66 |
| | 21 | | 25 | 49,85 | - 1.23 | 3,5 | 81 | | 25 | | 29 | 38.65 | 16,87 | 9,0 | 65 |
| | 26 | | 30 | 50,22 | 1,73 | 4.0 | 75 | | 30 | | 3 | 46,63 | 18,28 | 9,0 | 60 |
| | 31 | * | 4 | 33,15 | 4,24 | 4,5 | 72 | August . | 4 | | 8 | 44.11 | 20,88 | 9.9 | 57 |
| Februar . | | | 9 | 33,60 | - 1.93 | 3.4 | 79 | August. | - 6 | * | 13 | 40,29 | 17.39 | 8,9 | 65 |
| I colline | 10 | - 7 | 14 | 38,68 | - 5.93 | 2.4 | 78 | | 14 | | 18 | 43,32 | 17,64 | 9.0 | 63 |
| | 15 | | 19 | 44.11 | 2.34 | 4.4 | 80 | | 19 | P | 23 | 40.71 | 18,68 | 10.0 | 66 |
| | 20 | | 21 | 35,01 | - 2.02 | 3.1 | 80 | | 21 | 27 | 28 | 45.79 | 13.90 | 8.0 | 70 |
| | 25 | | 1 | 37,47 | - 1.61 | 2.6 | 82 | | 29 | | 9 | 49,48 | 17.62 | 9,9 | 71 |
| | | ** | | | | | | | | | | | | | |
| Mffrg | 2 | | - 6 | 46.25 | - 7,11 | 2,2 | н3 | September | 3 | | 7 | 48,38 | 15,12 | 8,0 | 66 |
| | 7 | - | 11 | 43,39 | - 1,81 | 3,7 | 68 | | H | | 12 | 45.16 | 16,55 | 10,5 | 78 |
| | 12 | | 16 | 45,39 | - 0,67 | 3,6 | 79 | | 13 | | 17 | 47,81 | 1),46 | 5,8 | 64 |
| | 17 | | 21 | 36,55 | 3,46 | 1.5 | 76 | | 16 | | 22 | 39,52 | 8,58 | 6,0 | 74 |
| | 2.3 | - | 26 | 44.27 | 4,90 | 4.8 | 73 | | 23 | * | 27 | 41.18 | 9,51 | 6,3 | 71 |
| | 27 | | 31 | 43,08 | 5.42 | 4,9 | 72 | | 28 | | 2 | 36.47 | 9,86 | 7.4 | 84 |
| April | 1 | | 5 | 36.19 | 5.12 | 1.3 | 70 | October | . 3 | | 7 | 43.06 | 8,61 | 7.2 | 87 |
| | 6 | - 0 | 10 | 31.67 | 8,03 | 6.4 | 80 | | 8 | | 12 | 37.81 | 13,03 | 8.8 | 85 |
| | 11 | - | 15 | 31.43 | 8,57 | 6,0 | 74 | | 13 | | 17 | 42.93 | 9,00 | 6.9 | 81 |
| | 16 | | 20 | 42,39 | 6.07 | 4.7 | 67 | | 18 | - | 22 | 35,11 | 10,16 | 8.0 | 85 |
| | 21 | | 25 | 41,39 | 12.95 | 7.6 | 72 | | 23 | * | 27 | 46,32 | 8.07 | 6.0 | 76 |
| | 26 | | 30 | 41,97 | 13,01 | 8,2 | 76 | | 28 | - | 1 | 46,28 | 8,35 | 6.8 | 84 |
| Mai | 1 | _ | ō | 43.96 | 16,11 | 8.9 | 70 | November . | 2 | | 15 | 46,05 | 6.81 | 6.2 | 83 |
| | 6 | | 10 | 42.18 | 16.92 | 8,8 | 67 | | | | 11 | 50.72 | 6.97 | 5.5 | 7.3 |
| | 11 | | 15 | 49.16 | 17,96 | 10.8 | 72 | | 12 | 1 | 16 | 58.18 | _ 0.32 | 3,8 | 85 |
| | 16 | | 20 | 11.30 | 19.45 | 11.4 | 71 | | 17 | | 21 | 61.84 | 2.55 | 4.6 | 83 |
| | 21 | - | 25 | 43.60 | 19.25 | 8.0 | 53 | | 22 | | 26 | 50,80 | - 0.11 | 3.9 | 85 |
| | 26 | - | 39 | 38,99 | 18,24 | 11.2 | 71 | | 27 | | 1 | 41.32 | - 1.04 | 3,7 | 86 |
| | 31 | - | 4 | 41.16 | 22,23 | 11,6 | 63 | | | - | - | 55.01 | - 1.92 | 8.8 | 87 |
| Jani | | | 9 | 15,36 | 22.00 | 9.7 | 54 | December . | 2 | * | 6 | 46,23 | - 1,92 - 4,21 | 3.0 | 86 |
| Den | | F | 14 | 39.79 | 21,04 | 12.4 | 71 | | | | 11 | 50,91 | - 4.21 - 0.72 | 3,8 | HH |
| | 15 | * | 19 | 48,01 | | 10.8 | 70 | | 12 | * | 16 | 54.14 | - 8,61 | 3.1 | 89 |
| | 20 | | 24 | | 18,66 | 9.6 | 65 | | 17 | * | 21 | 48,41 | | 4.7 | 87 |
| | 25 | 91 | 29 | 12,91 | | | | | 22 | 27 | 26 | | 2,15 | 8.0 | 85 |
| | | * | | 45,08 | 20,45 | 8,5 | 63 | | 27 | | 31 | 86,28 | 3,04 | 8,0 | 500 |
| | 30 | | 4 | 47,07 | 17,79 | 9,8 | 69 | | | | - 1 | | | | |

ABSOLUTE MAGNETISCHE BESTIMMUNGEN

IM JAHRE 1889.



Beobachtungen der Declination mit dem magnetischen Theodoliten:

| Mittl. Zeit | | 1.esting | VarIneir Scalen- thelle | Book Beck and Deck f.d. Scales thed a | MittL Zeit | | Lesung | VorInstr Scalen- thoile | Bent Beck und Beck f.d.Scalen- theil 0 | Mittl. Zeit | | Lesning | VarInstr Scalen- shelle | Beeb, Dec und Dec f. d.Sealor theil 0 |
|----------------|--------|------------------------|-------------------------------|--|---------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|----------------|--------|------------------------|-------------------------------|--|
| | | I. | | | | | | | 11 | | | | | |
| | 1689 3 | Tanuar 25 Q | , Gruss. | j | | 1889 | April 4 4. | Gruss. | 1 | | 1889 N | November 8 | Q. Gruss. | |
| | Mire | 75 55,81 | | | | Mire | 100 12,06 | | | 1 | Mire | 158 50,05 | | |
| 22 23 | I a | 172 55,46 171 55,85 | 33,3 | 9 31,66 | 21 59 | 1 a | 197 49,77 196 42,75 | 21.8 25,5 | 10 4,12 9 5t,94 | 22 47 | ш в | 254 50,35 255 47,23 | 6,7 | 10 4,54 |
| 22 36 | 11 b | 171 57,76 172 57,36 | 33,9 | 10 6,98 9 30,11 | 22 13 | $H_{\mathbf{a}}^{\mathbf{b}}$ | 196 42,50 197 42,50 | 25,9 26,3 | 10 4,86 9 3r,zg | 23 9 | 1 a | 265 47,28 254 49,78 | | 10 4,25 |
| 22 47 | nt a | 172 57,16 171 58,01 | 34,7 | 10 7,00 8 50,09 | 22 27 | III a | 197 43.15 196 41,57 | 26,7 27,3 | 10 6,22 9 53,14 | 23 24 | пв | 254 50,60 255 47,33 | 8,2 8,4 | 10 4,78 |
| | Mire | *** ****** | | | | Mire | 100 43,68 | | | | Mire | 158 46,83 | | |

Beobachtungen der Declination mit dem magnetischen Theodoliten III. (Edelmann.)

| Mittl. Zeit | | Lesnog | VarInetr Scalen- theile | 1.4.5 | Doct. Doct. calen | Mittl. Zeit | | Lesung | Var Instr Scalen- theile | f, d,Se | Dect. Dect. colen- | Min Ze | | | Lesung | VarInstr Scalen- thelle | f. d. | bock. Sealon seil O |
|----------------|--------|-----------------------|-------------------------------|-------|-------------------------|----------------|--------|------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|-----------|-----|--------|------------------------|-------------------------------|-------|---------------------------|
| | 1889 . | Januar 23 | Gruss, | | | | 1883 | Juni 4 3 | Gruss. | | | | | 1889 J | uni 27 4, i | Schwarz. | | |
| | Mire | 102 10,35 | | | | | Mire | 217 44,78 | | | | | | Mire | 122 56,85 | | | |
| 21 54 | a b | 15 46,85 18 28,35 | 31,0 30,8 | 10 | 2,67 47,70 | 22 11 | a b | 133 58,61 134 17,76 | 28,5 | | 44,09 | 21 4 | 5-4 | a b | 39 14,61 39 34,65 | -3,4 -8,0 | 10 | 2,92 |
| 22 8 | b- | 18 28,45 18 49,00 | 30,6 39,4 | 10 | 3,79 | 22 36 | b | 134 17,66 133 61,39 | 30,3 33,8 | | 69,26 | 22 | 4 | ь | 39 34,48 39 14,66 | -2,8 -2,2 | 10 | 2,84 |
| | Mire | 102 9,98 | | | | | Mire | 217 46,17 | | | - 1 | 22 3 | 32 | b | 39 35,93 39 19.61 | -0,9 -0,5 | 10 | 6,05 |
| | | Schwars. | | | | | | Schwarz. | | | | | | Mire | 122 57,05 | -0,5 | | 194 |
| | Mire | 102 10,00 | | | | | Mire | 217 46,52 | | | | | | | | | | |
| 22 38 | a b | 18 48,40 18 29,92 | 30,1 | 10 | 49,60 | 23 1s | a b | 133 63,88 134 23,74 | 37,1 38,5 | 10 | 2,67 | | 1 | | 1 | 1 | I | |
| 22 53 | b | 18 30,00 18 50,10 | 31,2 31,7 | 10 | 5,36 | 23 34 | b | 134 23,88 134 64,72 | 39,0 | 10 | 3,16 | | | 1889 . | Juni 27 A. | Gruss. | | |
| | Mire | 102 9,85 | | | 1 | | Mire | 217 46,22 | | | | | 1 | Mire | 218 7,25 | | | |
| | 1889 A | pril 3 q, S | ichwars. | | | | 1589 | Juni 26 5, | Gruss. | , | | 23 | 40 | a | 134 49,24 134 31,78 | 3,9 4,7 | 10 | 8,41 |
| | Mire | 224 23,15 | | | | 1 | Mire | 218 9,86 | | 1 | | | | Mire | 218 7,41 | ,,, | | |
| 22 10 | b | 141 1,15 140 44,00 | 31,1 | 10 | 4,73 | | | 134 28,85 | -0,4 | 10 | 3,53 | | | | | | | |
| 22 22 | ь | 140 43,50 141 3,45 | 30,0 29,6 | 10 | 5,77 | 22 58 | b | 134 47,63 134 47,63 | 0,1 | 10 | 3,66 | | | | | | | |
| 22 36 | n b | 141 3,00 140 43,85 | 29,3 28,6 | 10 | 5,57 | 00 | Mire | 184 28,35 218 10,02 | 1,2 | 10 | 2,58 | | | | | | | |
| 22 52 | b | 140 43,70 | 28,4 | 10 | 4,65 | | | 1 | 1 | 1 | | | I | | 1 | | l | |
| 23 5 | a a | 141 1,30 141 1,60 | 28,6 | 10 | 3,90 | | | Schwarz. | | , | | | | 1889 | August 9 2. | Schieura | | |
| -5 0 | Mire | 224 23.00 | 20,9 | 9 | 49.61 | | Mire | 218 9,92 | | ١. | | | 1 | | | | 1 | |
| - 1 | | | | 1 | | 23 23 | a b | 134 29,10 134 50,83 | 3,4 | 10 | 5,26 8,46 | | - | Mire | 230 28.00 146 48.25 | -1.4 | 10* | 4,63 |
| | | Gruss. | | | - | 23 42 | b a | 134 50,88 134 30,75 | 4,2 | 10 | 6,11 | 21 | 47 | b b | 147 6,50 147 6,50 | -0,7 | 10 | 4,44 |
| | Mire | 221 22,90 | | | | | Mire | 218 9,97 | | | | 22 | 0 | B. | 146 47,90 | 0,4 | 10 | 4,4 |
| 23 36 | h | 140 45,05 141 3,10 | 32,3 34,1 | 9 | 50,10 | | | | | | | 22 | 17 | h. | 146 47,95 147 6,05 | 1,0 | 10 | 8,57 |
| 28 49 | b | 141 2,05 140 46,60 | 34,5 35,4 | 10 | 6,52 | | | | | | | 22 2 | 88 | n b | 147 7,10 146 50,40 | 3,1 3,6 | 10 | 6,(H |
| | Mire | 221 23,15 | | | | | | | | | 1 | | | Mire | 230 27,95 | | | |

Beobachtungen der Declination mit dem magnetischen Theodoliten III. (Edelmann.) (Fortsetzung.)

| Mittl. Zeit | | Lesnug | Var, Instr. Scaleq- thelie | Bent. und P f 4 Se theri | heel. | Mittl. Zeit | | Lesung | Var, Instr. Nralen- thelle | Beolund f. d. Se ther | Decl. Decl. rates- d 0 | Mittl Zeit | | Le | sung | Var,-Instr. Scalen- theile | Beeb, De und Der f. d. Scale theil |
|----------------|---------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|--------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|------------|------------|-------------------------|----------------------------------|---|
| | 1889 | August 10 | t, Grass | | | | 1889 N | ovember 6 | g, Gruss. | | | | 1889 Not | rembe | r 7 4. | , Behware | r. |
| 1 | Mire | 218 6,81 | 1 | | | | Mire | 220 51,96 | | ١. | | | Mire | | 52,11 | | |
| 21 53 | a b | 134 39,37 134 55,97 | 3,1 | 10 | 2,56 | 22 20 | a b | 137 23,38 137 40,50 | 3,1 4,0 | 10 | 1,55 59,78 | 22 24 | n b | 128 128 | 24,79 41,61 | 2,8 3,4 | 10 2, |
| 22 7 | ь | 134 55,77 134 38.93 | 3,6 | 10 | 2,23 | 22 35 | b | 137 40,34 137 21,91 | 4,3 4,9 | 10 | 0,73 58,13 | 32 41 22 45 | ь + 360 | 128 | 41,81 38,93 | 4,1 | |
| 22 22 | a, b | 134 38,8: 134 58,31 | | 10 | 3,46 | 22 47 | a b | 137 22,42 137 46,05 | 5,1 5,7 | 10 | 3,84 | 22 52 22 58 | - 360 | 128 | 45,70 42,06 | 4,8 5,0 | |
| | Mire | 218 6,61 | 1 | | | | Mire | 220 52,01 | | | 1 | | | | | | |
| . ' | 1889 |)etaber 7 (| c, Grun | | | | | | | | | | | Tora | ionssia | sb. | |
| 1 | Mire B | 354 17,2 | 1 | | | | | | | | | 23 19 23 30 | +860 | 130 | 51,81 | 5,9 6,6 | |
| 21 56 | a b | 256 89,3 256 57,76 | | 10 | 2,73 | | | 1 | | i | 100 | 23 45 0 0 | ь | 130 | 28,02 53,58 27,72 | 7,0 7,7 8,7 | |
| 22 8 | b | 256 57,8 256 40,0 | | 10 | 3,07 | | | Schwarz | | | | 0 0 | Mire | 1 | 52,41 | 0,1 | |
| 22 20 | a. | 256 49,6 | 3 5,3 | 10 | 4,13 1.47 | | Mire | 220 52,41 | | ١. | | | | | | | |
| | Mire B | 354 16,3 | | | | 23 15 | b | 137 42,99 137 26,91 | 7,9 8,4 | 10 | 4,39 | | | 1 | | İ | |
| ' | | Schicars | s. | ' | | 23 26 | a b | 137 26,96 137 43,93 | 8,6 | 10 | 4,89 | | | | | | |
| 1 | Mire | 340 7,6 | | 1 | | 23 40 | b | 137 43,78 137 26,00 | 9,1 | 10 | 4,33 50,7r | | | | | | |
| 23 6 | b | 256 59,56 256 40,9 | 0 5,3 | 10 | 1,21 | | Mire | 220 51,91 | | | | | | | | | |
| 23 18 | a b | 256 41,56 | | 10 | 8,67 | | | | | | | | | | | | |
| 23 32 | b | 257 1,7 256 44,0 | | 10 | 6,91 | | | | | | | | | | | | |
| | Mire | 349 7,5 | | | | | | | | | | | | | | | |

Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem magnetischen Theodoliten II.

| 1889 | Mire | Mg. | Mittl. Zeit | Ab- lenkung | Cerr. Ungl. | 9 | Temp. | Bifile | ure | Mittl. Zeit | Sehways,- daner | Red. Bogen | log. T | Temp. | Bifit | sre |
|-------------------------|------------------------|--------------------|----------------|--|----------------|----------|-------|--------|-----|----------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-------|-------|-----|
| Januar 32 Schwarz | 184 34,37 | 1 4 2 8 | 22 2 | 312 22,14 211 39,65 249 13,48 248 35,63 | +0,28 -0,24 | 18 26,05 | 0,5 | 191,3 | î,ı | 22 25 | 4,3067 4,3030 4,2952 4,2885 | 8,67 7,92 7,21 6,58 | 0,63112 0,63123 0,63087 0,63066 | 1,8 | 190,7 | ű,i |
| Grun | 134 35,47 184 35,16 | 1 4 | 23 28 | 212 24,78 211 42,09 249 14,92 248 37,22 | +0,21 | 18 26,08 | -0,1 | 189,7 | 1,1 | 22 48 | 4,2986 4,2940 4,2962 4,2883 | 7,72 7,14 6,69 6,13 | 0,63091 0,63085 0,63071 0,63078 | 0,8 | 190,3 | 1, |
| Junuar 26 Q Gruss | 75 56,81 75 55,81 | 1 4 | 28 3 | 153 39,65 153 9,13 199 20,45 199 10,48 | +0,14 | 18 25.71 | 0,6 | 190,0 | 1,4 | 22 40 | 4,3014 4,2969 4,2933 4,2539 | 8,13 7,56 7,05 6,54 | 0,68094 0,68084 0,68078 0,63063 | 1,0 | 199,6 | 1,5 |
| April 1 C Schwarz | 188 57,54 | 1 4 1 2 3 | | 267 6,87 266 42.11 303 41,37 303 52,56 | -10,00 | 18 26,19 | 7,8 | 178,3 | 5,4 | 22 27 | 4,2993 4,2946 4,2910 4,2677 | 7,81 7,63 6,49 5,70 | 0,63098 0,63095 0,63086 0,63093 | 8,0 | 178,3 | 5,4 |
| April 2 Schwarz | 123 94,15 | 1 1 4 2 3 | 23 27 | 201 13,44 200 31,51 237 42,43 237 41,45 | +0,20 | 18 24,61 | 6,6 | 174,5 | 6,3 | 22 40 | 4,2932 4,2905 4,2876 4,2861 | 6,87 6,82 5,82 5,87 | 0,68087 0,63090 0,68087 0,63091 | 8,0 | 174,5 | 6, |

4

| 1889 | Mire | Mg. | Mittl. Zeit | Ab- lenkung | Corr. Ungl. | e | Temp. | Bifil | re | Mittl. Zeit | Schwage | Red. Bogon | log. T | Temp. | Bifle | μre |
|---------------------------|------------------------|--------------------|----------------|--|------------------|----------|-------|-------|-----|----------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-------|-------|-----|
| April 2 Gruss | 123 23,21 | 1 4 1 2 3 | 23 45 | 201 11,62 200 29,88 237 43,15 237 41,14 | -0.00 | 15 24,57 | 6,6 | 175,1 | 6,3 | 23 4 | 4,3028 4,2972 4,2943 4,2917 | 7,60 7,06 6,56 6,08 | 0,63140 0,63117 0,63115 0,63116 | 7,0 | 174,1 | 6. |
| April 4 4 Schwars | 101 10,67 101 7,89 | 1 1 4 2 3 | 23 23 | 178 56,74 177 61,13 215 31,62 215 6,96 | 0.00 | 18 25,15 | 6,0 | 175,9 | 8,6 | 22 58 | 4,2946 4,2911 4,2874 4,2856 | 7,30 6,58 5,93 5,33 | 0,63077 0,63082 0,63078 0,63089 | 7,5 | 175,6 | 5, |
| Juni 3 C Gruss | 107 19,85 107 21,34 | 1 4 1 2 3 | 22 43 | 185 10,40 184 11,69 221 42,48 221 4,86 | -0,21 | 18 20,94 | 20,7 | | | 22 14 | 4,3106 4,3054 4,3005 4,2987 | 7,57 6,98 6,43 5,93 | 0,63222 0,63204 0,63185 0,63193 | 21,0 | | |
| Schwarz | 107 24,16 | 1 4 1 2 3 | 23 19 | 185 15,60 184 5,80 221 39,51 221 3,52 | -0.20 | 18 19,92 | 20,9 | *** | | 23 40 | 4,3010 4,2985 4,2949 4,2914 | 7,44 6,87 6,35 5,87 | 0,63133 0,63141 0,63132 0,63122 | 21,1 | | |
| Septh. 27 Q Schwarz | 103 54,71 | 1 4 2 3 | 22 4 | 181 48.83 180 56.66 218 14.32 217 55,66 | 0.00 | 18 20,88 | 10,0 | | | 22 30 | 4,2961 4,2927 4,2882 | 6,91 6,28 5,72 5,19 | 0,63114 0,63114 0,63119 | 11,0 | | |
| | 103 54,56 | 1 1 4 2 3 | 22 51 | 181 46.78 180 54.41 218 12.12 217 59,85 | 0.00 | 18 22,48 | 9,5 | | | 23 13 | 4,2992 4,2964 4,2933 4,2910 | 7,28 6,59 6,12 5,43 | 0,63124 0,63135 0,63129 0,63138 | 10,8 | | |
| October 9 U Gruss | 101 20,90 | 1 4 1 2 3 | 22 30 | 178 53,37 178 40,77 215 13,60 215 45,08 | +0,02 | 18 21,05 | 11.5 | | | 21 50 | 4,3010 4,2984 4,2963 4,2960 | 6,46 6,03 5,61 5,24 | 0,63189 0,63185 0,63183 0,63186 | 12,5 | | |
| | 101 18,29 | 1 4 2 3 | 22 49 | 178 51,94 178 39,68 215 14,34 215 41,67 | 0.11 | 18 21,74 | 11,1 | | | 22 6 | 4,3037 4,3023 4,2996 4,2968 | 7,57 6,99 6,43 5,98 | 0,63152 0,63173 0,63176 6,63174 | 12,0 | | |
| Novemb. 4 © Schwars | 191 23,10 | 1 4 1 2 3 | 22 49 | 269 17,75 268 40,10 305 44,90 305 45,05 | 0.00 | 18 22,93 | 7,0 | | | 22 19 | 4,2997 4,2962 4,2927 4,2960 | 7,62 7,01 6,44 6,93 | 0,63109 0,63109 0,63106 0,63105 | 9,0 | ••• | |
| | 191 28,55 | 1 4 1 2 3 | 23 8 | 269 19,35 268 41,00 305 44,10 305 45,10 | + 0,22 -0,00 | 18 22,10 | 6,9 | | | 23 32 | 4,2945 4,2945 4,2913 4,2885 | 7,20 6,64 6,11 5,64 | 0,63120 0,63113 0,63109 0,63104 | 7,5 | *** | |
| Vovemb, 5 Gruss | 101 12,75 | 1 4 1 2 3 | 23 4 | 178 40,80 178 35,80 215 9,45 215 40,30 | +0.00 | 18 23,21 | 7,8 | *** | | 22 25 | 4,8017 4,2990 4,2969 4,2948 | 7,21 6,70 6,24 5,79 | 0,63153 0,63156 0,63160 0,63160 | 9,3 | | |
| | 101 12,65 | 1 4 1 2 3 | 23 20 | 178 40,00 178 36,55 215 9,85 218 39,95 | - 0,00 - 0,13 | 18 23,24 | 7.6 | | | 22 42 | 4,3038 4,3004 4,2971 4,2954 | 7,40 6,87 6,36 5,91 | 0,63163 0,63160 0,63155 0,63160 | 8,7 | | *** |

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IM JAHRE 1889.

- GB

49.18

49,18 49,62

49,20 48,99

49,64 49,43 49,62)

49,22 49,13

49,66 49,57 49,39 49,76 50,10 49,81 49,30 49,41

M. II. Stock 49,36

M. I. Stock (49,80

| | | | | Luftd | ruck at | of 0° red | meirt in | Millime | tern = | 100 + | | | | |
|-----|------|------|---------|--------|---------|-----------|----------|---------|--------------|-------|-------|-------|------------------|--------------|
| Tag | 125 | 14h | 16h | xviiis | 20h | XXIIb | 0p | 104 | 41 | Vſħ | 89 | Xb | Tages- mittel | |
| | P 90 | PM. | rist to | \$1.01 | wite | anta. | 99,70 | Mile | No. de | min | 16.00 | 52,4 | 49,92 | |
| 1 ' | 45,2 | 48,2 | 48.6 | 48,8 | 49,2 | 49,8 | 49,8 | 50,1 | 50,6 55,9 | 56,1 | 51,9 | 58.2 | 65,60 | |
| 2 | 53,1 | 53,3 | 54,1 | 51,7 | 55,4 | 56,0 | 55,8 | 55,5 | | | 61.0 | 61.0 | 59.98 | |
| 3 | 88,7 | 58,7 | 59,1 | 59,1 | 60,1 | 60,6 | 60,4 | 60,1 | 60,3 | 60,6 | | | 60,30 | |
| 4 | 61,2 | 61,1 | 60,9 | 60,5 | 60,7 | 60.8 | 60,5 | 59,7 | 59,7 | 69,7 | 59,5 | 59,3 | | |
| 5 | 59,2 | 58,4 | 59,1 | 58,0 | 58,2 | 58,1 | 57,4 | 56,3 | 26,1 | 56,2 | 55,9 | 55,3 | 67,38 | |
| 6 | 54.9 | 54.6 | 54.2 | 53.8 | 63.5 | 52,8 | 6.16 | 50,6 | 50,6 | 50,6 | 51,0 | 51,1 | 52,47 | |
| 7 | 50.9 | 51.2 | 51.2 | 51.3 | 52.0 | 52.1 | 52.1 | 51,6 | 51.4 | 51,4 | 51,4 | 51,4 | 61,49 | |
| 8 | 51.2 | 50.8 | 60.8 | 50.2 | 50,3 | 50.3 | 49.7 | 49,2 | 48,9 | 48,7 | 48,8 | 48,8 | 49.77 | |
| 9 | 47.9 | 47.6 | 47.1 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 45,4 | 44,5 | 44,4 | 44,3 | 43,8 | 43,1 | 45,58 | |
| 10 | 42,3 | 41,7 | 41.1 | 40,4 | 40.4 | 40,6 | 39,6 | 39,2 | 39,6 | 39.9 | 40,2 | 40,1 | 40,43 | |
| 11 | 40.1 | 40.2 | 40.6 | 40.2 | 40.5 | 40.7 | 40.4 | 39,5 | 39,3 | 39,0 | 38.7 | 38.4 | 39.79 | Mas. = 761. |
| 12 | 37.4 | 36.7 | 35.8 | 35.1 | 35.0 | 85.9 | 35,8 | 35,2 | 35.7 | 36,8 | 36.9 | 37,0 | 36,18 | den 4. um 19 |
| 13 | 37.4 | 37.8 | 38,2 | 38,6 | 39.7 | 40,8 | 41.1 | 41.3 | 42.1 | 42.8 | 43,4 | 43.8 | 40,58 | |
| 14 | 44.5 | 44.9 | 46,3 | 45.4 | 46,2 | 46.9 | 47.0 | 46,5 | 46.8 | 47.5 | 47,8 | 47.3 | 46,34 | |
| 15 | 47,5 | 47.8 | 47.7 | 17.9 | 48,1 | 48,3 | 47,8 | 47.2 | 47,4 | 47,5 | 47,8 | 48.1 | 47,76 | |
| | | | | | | | | 46.9 | 47.1 | 47.7 | 48.1 | 48.8 | 47,44 | 0. |
| 16 | 47,9 | 47,7 | 47,5 | 47,3 | 47,3 | 47,3 | 47,2 | | | 55.7 | 56.3 | 56.3 | 52,83 | Min. = 785, |
| 17 | 48,9 | 49,6 | 50,3 | 50,7 | 52,0 | 53,0 | 51,2 | 53,5 | 56,7 | 56,6 | 56,3 | 56.0 | 57,28 | den 12. um 2 |
| 18 | 67.2 | 57,4 | 58,1 | 58,0 | 58,0 | 58,4 | 58,0 | 56,7 | | | 48,4 | 47,4 | 51.15 | |
| 19 | 55,2 | 54,6 | 53.7 | 52,5 | 52,3 | 51,6 | 50.1 | 49,6 | 49,3 | 49,1 | | | 47,12 | |
| 20 | 47,5 | 47,4 | 47,2 | 47,1 | 47,3 | 47,0 | 47,3 | 46,9 | 46,9 | | 46,8 | 46,7 | | |
| 21 | 46,7 | 46.7 | 46,6 | 46,5 | 47,0 | 47,5 | 47,3 | 47,2 | 47,4 | 48,1 | 48,2 | 48,4 | 47,30 | |
| 22 | 48,5 | 48.8 | 48,5 | 49.2 | 49,4 | 50,2 | 49,5 | 48,9 | 49,1 | 49,3 | 49,0 | 48,8 | 49,10 | |
| 23 | 48,8 | 48.7 | 48,5 | 48,8 | 49,5 | 50,3 | 50.1 | 50,0 | 60,6 | 51,0 | 51,5 | 52,0 | 49,98 | |
| 24 | 51,9 | 51,6 | 51,7 | 51,3 | 82,1 | 50,4 | 50,0 | 49,0 | 49,1 | 49,2 | 49,3 | 49,5 | 50,42 | |
| 25 | 49,9 | 50,0 | 50,3 | 50,4 | 50,9 | 51,4 | 51,0 | 49,9 | 49,8 | 49,8 | 49,7 | 49,6 | 50,23 | |
| 26 | 49.4 | 49.3 | 48,8 | 48,9 | 48,9 | 49.0 | 48,5 | 48.0 | 48,1 | 48.3 | 48.1 | 47.7 | 48,58 | |
| 27 | 47.2 | 45.9 | 44,4 | 43,3 | 45,0 | 48,8 | 50.6 | 52,1 | 53,2 | 64.9 | 56,6 | 56.9 | 49,91 | |
| 28 | 57.5 | 67.8 | 68,6 | 68,5 | 58.3 | 58,2 | 57.7 | 56,1 | 55,8 | 55,3 | 45,0 | 54.5 | 56,93 | |
| 29 | 54.1 | 53,6 | 53,0 | 52,4 | 52,0 | 51.7 | 50.7 | 49,5 | 4H,6 | 47.4 | 46,2 | 45.1 | 50,35 | |
| 30 | 43.9 | 43.3 | 42.5 | 42.5 | 43.3 | 44.1 | 44.2 | 43,7 | 43.2 | 43.1 | 42.0 | 41.5 | 45,11 | |
| 31 | 41,0 | 40.3 | 39,8 | 39,5 | 39,6 | 39,7 | 40,3 | 40,2 | 40,1 | 39,5 | 37,9 | 35.2 | 39,42 | |
| | 41,0 | 40.3 | 30,0 | 30,0 | 00,0 | 40.00 | 10,00 | 44.04 | 10.07 | 19.10 | 10.00 | 19 00 | 10.14 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

48,95 49,32 49,66 49,37 48,86 48,97

| | | | | | | | L | BRUAR | | | | | | |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 1 | 31,8 | 30,3 | 30.5 | 30.9 | 30.9 | 32.8 | 34,0 | 34.8 | 34.9 | 36,0 | 35,5 | 33,9 | 33,03 | |
| 2 | 31,7 | 30,0 | 29,2 | 28,9 | 28,7 | 28.8 | 30,3 | 30.6 | 31.9 | 32,1 | 32.8 | 32.9 | 30,66 | |
| 3 | 33,4 | 32.7 | 31.3 | 30,4 | 29,7 | 28,9 | 28.3 | 26,8 | 26,2 | 25,5 | 25,7 | 26,0 | 28,74 | |
| 4 | 26.8 | 28.0 | 2×.5 | 29.4 | 30.5 | 31,3 | 32,0 | 32,3 | 33,2 | 35,1 | 36,1 | 37.2 | 31,70 | |
| 6 | 38,4 | 39,6 | 40,4 | 41,8 | 44,0 | 44,7 | 45,1 | 14,9 | 45,2 | 45,4 | 45,2 | 44,8 | 43,29 | |
| 6 7 | 44,5 | 43,5 | 40.2 | 37,7 | 35,8 | 34,5 | 33,9 | 33,4 | 33,4 | 33,0 | 33,4 | 33,4 | 36,43 | |
| 7 | 33,4 | 33,5 | 33,3 | 32,7 | 31,9 | 31,2 | 30,2 | 29,3 | 30,8 | 30,5 | 31,8 | 33,1 | 31,81 | |
| 8 | 84,1 | 35,6 | 36,3 | 37,0 | 37,4 | 37,1 | 36.7 | 34,8 | 32,9 | 30,8 | 28,3 | 25,6 | 33,88 | |
| 9 | 24,2 | 22,5 | 20,4 | 20,0 | 20,2 | 20,4 | 19,5 | 18,7 | 19,0 | 19,4 | 19,9 | 20,4 | 20,38 | |
| 10 | 21,6 | 22,1 | 24,0 | 25,9 | 28,4 | 29,8 | 30,7 | 81,1 | 31,6 | 32,1 | 32,6 | 32,6 | 28,53 | M - 740 |
| 11 | 32.4 | 31,9 | 31.2 | 29.7 | 29.1 | 28,5 | 27,1 | 26,9 | 28,2 | 29.6 | 30.2 | 30.6 | 29,62 | Max. = 752, |
| 12 | 31,0 | 32,0 | 32.9 | 35.3 | 38.2 | 40,0 | 41.6 | 42.1 | 43.8 | 44,6 | 45.9 | 46.9 | 39,48 | den 18. um 86 |
| 13 | 48.1 | 48.3 | 48.7 | 49,4 | 50.0 | 50,2 | 49,8 | 49.5 | 19.4 | 49,8 | 49,8 | 49.6 | 49,38 | |
| 14 | 49,8 | 48,5 | 47,6 | 46.4 | 45,4 | 43.4 | 40.8 | 38.3 | 36.6 | 34.4 | 32.7 | 31.1 | 41,20 | |
| 16 | 29,7 | 28,0 | 26,3 | 25,3 | 25,5 | 26,3 | 27,1 | 27,3 | 28,5 | 30,6 | 32,0 | 33,0 | 28,30 | |
| 16 | 34.6 | 36,2 | 37.8 | 39.4 | 41.5 | 43,3 | 44.4 | 45.2 | 46.4 | 47.4 | 47,7 | 47.7 | 42,63 | Min. = 718,7 |
| 17 | 47.7 | 47.3 | 46.3 | 45.5 | 45.4 | 46.4 | 45.7 | 45.7 | 46,1 | 47,2 | 48,2 | 49.2 | 46,64 | den 9, um 25 |
| 18 | 49.B | 50.5 | 50.1 | 51.7 | 52,4 | 52.7 | 52.7 | 52,6 | 52,7 | 52.8 | 52,9 | 52,4 | 51,94 | |
| 19 | 52.3 | 52.2 | 50,9 | 59,5 | 49,9 | 48,3 | 48.2 | 47.6 | 46,7 | 46,8 | 46,6 | 46,0 | 48,83 | |
| 20 | 45,7 | 45,3 | 44,5 | 43,1 | 42,2 | 41,0 | 39,1 | 37,0 | 35,5 | 33,6 | 33.0 | 32,3 | 39,36 | |
| 21 | 32.3 | 32.6 | 32.6 | 32.4 | 32.8 | 83.3 | 34.0 | 34,1 | 34,9 | 35,7 | 35,7 | 35,3 | 33,81 | |
| 22 | 35,4 | 35,9 | 36.2 | 36,5 | 36,8 | 37,0 | 37,2 | 37,7 | 36,5 | 39,2 | 39,3 | 39,3 | 37,42 | |
| 23 | 39.5 | 39.1 | 39,6 | 38,3 | 37.4 | 36.7 | 36,4 | 36,1 | 36,2 | 36,8 | 36,9 | 37,1 | 37,43 | |
| 24 | 37.5 | 37,9 | 38,1 | 38,6 | 39,2 | 39,8 | 40,3 | 40,3 | 40,8 | 41,4 | 41,7 | 42,2 | 39,82 | |
| 25 | 42,6 | 42,9 | 42,7 | 42,8 | 42,8 | 42,0 | 41,2 | 40,4 | 39.9 | 39,8 | 39,2 | 38,6 | 41,24 | |
| 26 | 38,6 | 38,4 | 38,2 | 38,1 | 87,9 | 37,7 | 37,2 | 36,7 | 36,5 | 36,2 | 36,2 | 36,2 | 37.33 | |
| 27 | 36,0 | 35,6 | 35,1 | 35,0 | 35,1 | 35,1 | 34.7 | 84,4 | 34,6 | 34,6 | 34,8 | 35,0 | 34,98 | |
| 28 | 35,2 | 35,0 | 34,7 | 34,6 | 34,6 | 34,6 | 34,6 | 34,3 | 34,3 | 31,8 | 35,0 | 35,2 | 34,74 | |
| II, Stock | 37,05 | 36,98 | 36,66 | 36,69 | 36,92 | 36,96 | 36,89 | 36,53 | 36,72 | 36,99 | 37,11 | 37,06 | 36,88 | |
| L Stock | (37,19 | 37,42 | 37,10 | 37,13 | 37,36 | 37,49 | 37,33 | 36,97 | 37,16 | 37,43 | 37,55 | 37,50 | 37.32 | |
| | | | | | | | | | | KI. | | | 5 | |

JANUAR.

| _ | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Tag | | | | | | Lu | fttemp | eratur | nach Ce | elsius. | | · | | | |
| | 124 | 144 | 164 | XVIII | 204 | XXIII | (ja | IIn | 4 | /Pi | Hp | X t | Tages- mittel | Max. | Min. |
| 1 2 | 0,1 | - 0,1 - 1,1 | 0,0 - 2,4 | - 0.3 - 4.0 | - 0.2 - 4.4 | - 0,1 - 4,7 | 1,0 - 3,8 | 1.6 | 0,7 - 2.6 | 0,3 - 4,6 | - 0,2 - 6,1 | - 0,3 - 7,1 | 0,20 - 3,67 | 1,6 | - 0,4 - 7,7 |
| 3 4 5 | - 7,7 - 8,0 | - 7,8 - 8,2 | - 8,0 - 8,4 8,0 | - 8,3 8,5 - 8,5 | - 8.7 - 8.6 - 9,0 | - 8,5 - 6,8 - 7,5 | - 6,7 - 4,4 - 5,8 | - 5,3 - 2,7 - 3,4 | - 5,0 - 3.8 - 3.7 | - 6,2 - 4,8 | - 7,2 6,6 - 5,2 | - 7,9 - 6,1 - 6,1 | - 7,28 - 6,35 - 6,36 | 4,8 | - 9,0 - 8,7 - 9,0 |
| 6 7 | - 6,5 - 6,4 | -7,4 - 7,1 - 6.6 | - 7,7 - 7,3 | - 5,5 - 7,7 - 7,1 | - 7,8 - 5,4 | - 6,0 - 6,3 | - 3,6 - 5,1 | - 1,5 - 4,8 | - 3,2 - 4,1 | - 4,8 - 3,6 - 3,6 | - 5,1 - 5,1 | - 5.4 - 4.6 | - 5,36 - 5,43 - 5,39 | - 3,4 - 1,5 - 3,6 | - 7,8 - 7,6 |
| 8 9 10 | - 5,0 - 4,2 - 2,5 | - 4,9 - 4,4 - 2,2 | - 5.0 - 4.6 - 2.1 | - 5,2 - 4,8 - 3,4 | - 5.1 - 4,7 - 3,6 | - 4,4 - 4,6 - 2,5 | - 3,8 - 4,9 - 0,8 | - 3,4 - 3,3 0,0 | - 3,4 - 3,5 - 9,2 | - 3,4 - 3,3 - 1,3 | - 3,7 - 3,0 - 2,6 | - 3.9 - 2,7 - 3,0 | - 4,27 - 3,91 - 2,02 | - 3,4 - 2,5 0,0 | - 5,2 - 4,8 - 3,6 |
| 11 | - 3,2 0,1 | - 3,4 - 3,5 | - 3,6 | - 3,8 1,3 | - 3,2 1,6 | - 2,6 2,0 | - 2.2 | - 1,4 2.8 | - 1,3 2.6 | - 0,5 2,4 | - 0,1 | - 0,8 | - 2,13 1.81 | 0,1 | - 3,8 - 3,8 0,1 |
| 13 14 15 | 2.2 - 1,7 - 3,8 | - 2,2 - 4,8 | 2,1 - 1,7 - 6,1 | 1,6 - 1,7 - 5,8 | 1,3 - 1,9 - 7,1 | 1,6 - 1,4 - 6,4 | 2,4 0,4 — 4,3 | 2,7 1,0 — 3,5 | 2,0 1,0 - 3,7 | - 0,7 - 5,7 | - 1,2 - 7,7 | - 0,9 - 1,7 - 8,6 | 1,55 0,98 5,63 | 2,7 1,6 3,5 | - 1,7 - 3,8 - 8,6 |
| 16 17 | - 8,2 - 3,9 | - 8,2 - 3,3 | - 8,1 - 3,1 | - 7,5 - 3,2 | - 7,2 - 3,1 | - 6,5 - 8,3 | - 5,9 - 2,1 | - 5,2 - 1,6 | - 4,9 - 2,6 - 1,7 | - 4,6 - 3,5 | - 4,3 - 4,6 | - 4,1 - 4,6 | - 6,23 - 3,27 | - 3,9 - 1,6 | - 9,1 - 4,6 |
| 18 19 20 | - 4,0 - 6,4 0,2 | - 4,0 - 4,8 0,1 | - 3,4 - 5,6 - 0,2 | - 3,8 - 5,2 - 0,1 | - 3,4 - 4,2 - 0,1 | - 8,7 - 8,2 0,3 | - 3,5 1,1 1,0 | - 2,1 0,2 1,4 | - 1,7 0,0 1,7 | - 3,1 - 0,2 1,6 | - 4,6 - 0,1 1,9 | - 6,0 0,1 0,4 | - 3,61 - 2,54 0,65 | - 1,7 0,2 1,9 | - 6,4 - 6,4 - 0,4 |
| 21 22 | 0,0 - 1,3 | - 0,6 - 1,9 | - 0,4 - 2,5 | - 0,5 - 3,0 | 0,3 - 4,0 | 1,1 | 1.7 | - 1,3 - 1,7 | 0,5 - 1,9 | - 0,2 - 1,8 | - 0,7 - 1,6 | - 0,7 - 1,5 | 0,15 - 2,13 | 2,4 - 1,0 | - 1,0 - 4,2 |
| 23 24 25 | - 1,8 - 3,6 - 0,9 | - 2,1 - 3,4 - 0,5 | - 2,0 - 3,7 0,2 | - 3,4 - 4,0 0,3 | - 3,4 - 4,3 0,7 | - 3,5 - 3,3 1,1 | - 2,6 - 1,7 2,4 | - 2,9 - 1.6 3,7 | -3,4 -1,2 3,6 | - 4,0 - 1,5 2,5 | -4.1 - 1,2 2,4 | - 4,1 - 1,3 2,4 | - 3,11 - 2,57 1,49 | - 1,8 - 0,9 3,7 | - 4,1 - 4,5 - 0,9 |
| 26 27 | 2,0 3,2 | 2,6 3,5 | 2,7 3,6 | 2,8 3,4 | 3,2 | 3,5 | 1,4 | 1,8 | 0,6 | - 0,4 | - 0,9 | 3,4 - 0,1 | 3,32 1,66 | 5,4 3,6 | - 0,9 |
| 28 29 30 31 | - 0,5 - 0,1 0,5 2,8 | 0,4 0,3 - 0,2 2,8 | 0,4 0,1 0,8 3,1 | - 0,7 0,3 2,6 2,6 | - 1,2 0,6 1,4 3,8 | 0.0 1,5 2,6 4,7 | 0,9 2,4 3,2 4,7 | 1,9 3,2 3,7 5,1 | 1,7 2,6 3,4 4,9 | 0,5 2,0 3,0 4,6 | - 0,2 0,9 2,9 5,7 | - 0,5 - 0,2 3,0 5,2 | 0,31 1,13 2,24 4,25 | 1,9 3,2 3,7 6,9 | - 1,2 - 0,2 - 0,8 2,6 |
| Mittel | - 2,42 | | - 2,58 | 1 | - 2,75 | - 2,19 | _ 1,09 | - 0,40 | | | 1 ' | | - 1,88 | 0,16 | - 3,93 |
| | | | | | | | F _{EB} | RUAR. | | | | | | | |
| 1 2 | 6,9 7,0 | 7,0 8,3 | 8,1 9,4 | 7,5 | 8,3 10,0 | 9,0 10,3 | 9,6 8,1 | 8,8 8,5 | 8,6 | 8,3 4,5 | 7,9 4,0 | 6,8 | 8,07 7,38 | 9,6 | 6,8 2,1 |
| 3 4 5 | 0,8 - 1,2 | 1,5 0,2 1,1 | - 1,7 - 1,4 | - 2,2 - 3,5 | - 2,4 - 3,8 | - 1,3 - 2,2 | 3,1 0,6 - 2,2 | 3,7 1,6 — 1,7 | 3,0 0,2 2,0 | 2,7 - 0,1 - 2,5 | - 1,1 - 4,1 | - 1,0 - 4,5 | 2,08 - 0,57 - 2,52 | 8,8 1,5 — 1,1 | - 2,6 - 4,5 |
| 6 | - 3,5 - 0,3 | - 3,4 - 0,6 | - 3,7 - 0,4 | - 3,4 - 1,8 | - 2.8 - 1,2 | - 2,2 0,5 | 0,0 | 0.7 | _ 0,3 _ 0,4 | - 0,3 - 0,6 | _ 0,1 _ 2,2 | - 0,1 - 1,7 | - 1,53 - 0,52 | 0,7 | - 3,7 - 2,4 |
| 9 10 | - 1,4 -0,6 - 1,2 | - 2,7 - 0,8 - 2,2 | - 4,3 -0,9 - 3,0 | - 4,4 1,1 - 2,4 | - 4,1 -1,2 - 3,2 | - 2,2 1,4 - 2,1 | - 0,8 2,0 - 0,8 | 0,3 2,6 0,3 | - 0,3 2,2 - 0,7 | - 0,5 0,8 1,1 | 0,4 0,3 1,9 | - 0,5 - 0,3 - 2,6 | - 1,71 1,13 - 1,79 | 0,6 2,6 — 0,3 | - 4,4 - 1,2 - 3,5 |
| 11 12 | - 3,5 - 4,7 | - 4,2 - 5,0 | - 4,9 - 5,5 | - 4,9 - 5,6 | - 4,4 - 7,1 | - 3,4 - 7,1 | - 3,1 - 6,4 | - 3,0 - 6,1 | - 3,5 - 6,7 | - 4,7 - 7,6 | - 4,2 - 8,4 | - 5,2 - 9,3 | - 4,08 - 6,65 | - 2,9 - 4,7 | - 5,2 -10,6 |
| 13 14 15 | -10,6 -10,6 - 1,9 | - 9,8 -12,0 - 1,8 | - 9,7 -13,5 - 1,5 | - 9,1 -14,9 - 1,3 | - 8,8 -15,5 - 1,0 | - 7,6 -12,6 - 2,0 | - 6,9 - 8,8 - 1,0 | - 5,8 - 5,7 0,1 | - 6,4 - 3,5 2,6 | - 7,1 - 4,2 0,7 | - 6,5 - 3,6 0,9 | - 9,2 - 3,0 1,1 | - 8,15 - 8,98 - 0,42 | - 5,8 1,7 2,8 | -10,6 -15,5 - 1,9 |
| 16 17 18 | - 0,9 - 0,7 2,5 | - 0,5 - 0,5 | - 0,3 3,7 | 1,3 | 1,6 | 1,8 | 2,3 2,9 | 2,6 3,1 | 1,9 3,1 | 0,3 2,4 | 0,6 | 2,5 | 1,23 1,38 | 2,6 3,1 | - 0,7 - 0,7 2,5 |
| 18 19 20 | 5,9 3,7 | 3,6 6,0 3,6 | 5,7 5,7 3,4 | 3,6 4,4 3,0 | 3,8 4,1 3,7 | 4,7 5,8 4,1 | 5,5 5,9 5,3 | 5,2 5,3 4,4 | 5,0 4,8 1,6 | 4,8 4,3 1,7 | 5,9 . 4,4 2,0 | 5,0 4,4 1,8 | 4,44 5,08 3,19 | 5,9 6,2 5,3 | 3,9 |
| 21 22 23 | - 1,6 - 2,2 - 6,2 | 0,9 - 3,9 - 6,2 | 0,0 - 5,0 - 6,8 | - 0.7 - 5,8 - 8,3 | - 0,8 - 5,3 - 7,9 | - 0,1 - 4,7 | - 3,4 | - 3,9 - 3,9 | 0,6 - 5,6 | - 0,2 - 5,8 | - 0,9 - 5,8 | - 1,5 - 6,5 - 3,8 | 0,02 - 4,83 - 5,31 | - 4,0 - 2,2 | - 2,2 - 6,5 - 8,3 |
| 24 25 | - 6,2 - 6,3 | - 6,2 - 3,8 - 6,8 | - 6,8 - 4.0 - 8,1 | = 4,4 = 7,1 | - 3,8 - 6,6 | - 5,4 - 2,2 - 5,1 | - 4,4 - 2,0 - 3,5 | - 3,4 - 2,2 - 2,2 | - 3,5 - 3,4 - 2,7 | - 3.9 - 2,7 - 8,2 | - 3,9 - 3,0 - 2,0 | - 3,4 - 3,8 | - 3,15 - 4,79 | - 3,4 - 1.6 - 2,2 | - 6,3 - 8,1 |
| 26 27 28 | - 4.1 - 7,1 - 6,7 | - 6,1 - 7,6 - 7,5 | - 5,9 - 7,8 - 7,5 | - 7,3 - 7,3 - 7,0 | - 6,8 - 6,6 - 5,0 | - 5,2 - 4,0 - 3,1 | - 3,4 - 2,4 - 1,4 | - 2,9 - 2,0 - 0,2 | - 3,1 - 2,4 - 0,6 | - 4,3 - 3,3 - 0,9 | - 5,0 - 4,5 - 3,2 | - 6,6 - 5,6 - 4,6 | - 4,93 - 5,04 - 3,93 | - 2,9 - 2,0 - 0,2 | - 7,3 - 7,8 - 7,5 |
| Mittel | - 1,61 | - 1,84 | - 2,21 | - 2,51 | - 2,27 | - 1,10 | - 0,11 | 0,31 | | - 0,81 | 1,05 | - 1,65 | - 1,25 | 1,06 | _ 3,66 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | |

| | | Dunstdrack | in Millimeters | | | Relative Fe | nehtigkeit | |
|-------------|------------|------------|----------------|-------------------|----------|-------------|------------|----------|
| Tag | 189 | 24 | 105 | Tages- mittel | 185 | 24 | 108 | Tages |
| ı | 3,5 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 75 | 69 | 79 | 75 |
| 2 | 3,0 | 2,8 | 2,1 | 2,6 | 89 | 74 | 81 | 81 |
| 3 | 2,1 2,0 | 2,0 2,2 | 1,9 2,3 | 2,0 | 85 85 | 68 | 77 | 78 76 |
| 5 | 2,1 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 85 | 78 | 93 | 86 |
| 6 7 | 2,3 | 3.0 | 2,6 | 9.7 | 92 | 72 | 93 | H6 |
| 8 | 2,2 | 2,7 3,0 | 2.8 3,6 | 2,6 2,9 | 81 90 | 86 | 86 | 85 |
| 9 | 2,9 | 3,2 | 3,3 | 3,1 | 90 | 85 89 | 91 87 | 89 |
| 10 | 3,1 | 3,4 | 3,2 | 8,2 | 59 | 74 | 87 | 83 |
| 11 | 2,9 | 3,4 3,9 | 3,8 3,9 | 3,4 | 54 | 82 | 75 | 84 |
| 13 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3.6 | 76 71 | 69 63 | 72 84 | 72 73 |
| 14 15 | 3,4 | 3,9 | 4,0 | 3,8 | 84 | 77 | | 82 |
| 16 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | | 90 | 67 | 88 | 82 |
| 16 | 2,2 3,1 | 2,6 | 3,0 | 2,6 3,0 | 86 87 | 85 74 | 89 93 | 87 85 |
| 18 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 89 | 73 | 95 | 86 |
| 19 20 | 2,8 3,7 | 3,1 3.8 | 4,0 4,2 | 2,9 3,3 3,9 | 90 83 | 67 74 | H7 89 | 81 |
| 21 | 3,7 | 3,8 | 4.2 | 3,9 | 85 | 76 | 96 | 82 |
| 22 | 3,1 | 3.2 | 3.9 | 3,4 | 85 | 80 | 96 | 86 87 |
| 23 | 2,7 | 3,2 3,3 | 3,0 | 3,0 | 76 80 | H7 | 91 | 85 |
| 25 | 3.8 | 3,8 | 4,5 | 4,0 | 80 | 64 | 94 | 85 76 |
| 26 | 4,3 | 4,5 | 4,7 | 4,5 | 75 | 73 | 80 | 76 |
| 27 | 4,8 3,6 | 3,7 | 3.4 | 4,0 | 82 | 71 | 74 | 76 |
| 29 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,5 3,6 | нз 76 | 61 | 77 | 76 72 |
| 30 31 | 4,1 | 4,4 | 4,8 | 4,4 | 74 | 73 | 85 | 77 |
| Mittel | 4,8 | 3,3 | 3,4 | 5,1 3,3 | 84 | 78 | H4 | 81 |
| | | 1 -1- | 0.4 | 3,3 | 21 | - " | 86 | 81 |
| | | | ŀ | EBRUAR. | | | | |
| 1 2 | 6,± 7,± | 4,6 | 6,0 | 5,6 4,7 | 80 | 56 | 81 | 72 |
| 3 | 3,4 | 3,1 3,2 | 3,7 | | 82 70 | 37 54 | 68 65 | 62 |
| 3 4 5 | 3,2 | 3,5 | 4.0 | 3,6 2,6 | 81 | 69 | 94 | 81 |
| | 2,7 | 2,0 | 3,0 | | 76 | 50 | 93 | 73 |
| 6 7 | 2,4 3.2 | 3,3 4,6 | 3,8 | 3,2 3,9 | 67 80 | 68 94 | 83 96 | 73 90 |
| 8 9 | 3,2 2,7 | 3,4 | 4.9 | 3,4 3,8 | 81 | 73 | 89 | 81 |
| 10 | 3,0 3,3 | 4,2 3,0 | 4,3 3,4 | 3,8 3,2 | 60 H3 | 75 66 | 96 92 | 77 81 |
| 11 | 2,5 | 3,1 | 2,8 | 2.8 | 79 | 85 | 93 | 86 |
| 12 | 2,7 | 1,7 | 1.6 | 2,0 1,9 | 90 | 61 | 75 | 75 |
| 13 | 1,8 | 1,8 | 1,8 3,1 | 1,9 2,0 | H1 78 | 67 60 | 81 85 | 76 74 |
| 15 | 4,0 | 3,8 | 4,0 | 3,9 | 96 | 81 | 79 | 85 |
| 16 | 3,7 | 8,1 | 4,1 | 3,6 | 73 | 57 | н9 | 73 |
| 17 | 3,8 4,9 | 4,3 5,2 | 5,1 5,5 | 4,4 5,2 | H5 H3 | 74 78 | 93 | 84 |
| 19 | 5,4 | 4,7 | 4.6 | 4,9 | 87 | 71 | 84 74 | 77 |
| | 3,9 | 3,7 | 4,7 | 4,1 | 69 | 59 | 90 | 73 |
| 21 22 | 3,5 | 4,0 2,2 | 3,7 2,1 | 3,7 2.3 | 81 99 | 80 | 90 | 84 |
| 23 | 1,9 | 2,8 | 3,0 | 2,6 | 79 | 61 80 | 76 87 | 82 |
| 24 25 | 2,7 | 3,0 2,6 | 3,1 2,7 | 2,6 2,9 | 84 | 77 | 89 | 83 |
| 26 | 2,1 | 2,5 | | 2,5 | 84 | 67 | 80 | 77 |
| 27 | 2,2 | 3.0 | 2,5 | 2,4 2,6 | 81 87 | 68 76 | 89 85 | 79 83 |
| 28 | 2,2 | 3,3 | 3,0 | 2,8 | 83 | 72 | 93 | 83 |
| Mittel | 3,2 | 3,3 | 3,6 | 3,4 | 80 | 69 | 85 | 78 |

| Tag | | Bewölkung [Scala: 0 = | | | Verdunstur in 24h |
|--|---|--|--|--|---|
| | 184 | 51 | 10r | Tages- mittel | in Millim |
| 1 | FH 4 | B 10 N | H 10 NE | 8,0 | 0.00 |
| 2 | S 10 ··· | H O E | 0 | 3,3 | 0,90 |
| 8 | 0 | FH 4 NW | 0 | 1,3 | 0.5* |
| 5 | 0 | F 1 | 0 | 0,3 | 0,2* |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | |
| 7 | | S 10 ··· | S 10 | 10,0 | 0,2* |
| 8 | S 10 ··· | S 10 ··· | S 10 | 10.0 | 0.1* |
| 9 | S 10 ··· S 10 ··· | S 10 HS 8 E | S 10 S 10 | 10,0 | 0,20 |
| | S 10 ··· | | | 9,3 | 0,6* |
| 11 | S 10 | S 10 HS 9 SE | S 10 ··· S 10 ··· | 10,0 9,7 | 0,6 |
| 13 | S 10 ··· | S 10 E | 0 | 6,7 | 0.9* |
| 14 | S 10 ··· | S 1 | F 9 | 3,7 | 0,3* |
| 15 | | B 1 ··· | | 1,0 | 0,4* |
| 16 17 | S 10 ··· S 10 ··· | S 10 HS 8 NE | S 10 H 10 E | 10,0 | 0,2* |
| 18 | S 10 ··· | 0 | H 10 E | 9,3 4,3 | 0,3* |
| 19 | S 10 ··· | S 10 ··· | S 10 H | 10,0 | 0.3* |
| 20 | S 10 ··· | HS 9 W | F 4 | 7,7 | 0,5* |
| 21 | S 10 ··· | HS 10 NW | HS 10 | 10,0 | 0,7* |
| 22 23 | FH 8 S 10 | HS 8 NW HS 9 N | HS 10 8 10 | 8,7 9,7 | 0,7* |
| 24 | 8 10 | S 9 | S 10 ··· | 9.7 | 0,6* |
| 25 | S 10 ··· | HS 10 NW | S 10 ··· | 10,0 | 0,6 |
| 26 | S 10 ··· | HS 10 W | 8 10 | 10,0 | 1,0 |
| 27 28 | S 10 S 10 | HS 9 NW S 10 | 8 10 ··· H8 9 N | 9,7 | 1.7* |
| 29 | S 10 ··· | HS 10 SW | 0 | 6.7 | 1,00 |
| 30 | S 10 ··· | HS 10 W | S 10 ··· | 10,0 | 0,7 |
| 31 M. | S 10 ··· 8.1 | HS 10 W | HS 10 | 10,0 | 1,4 |
| | | | | | |
| м. | 6,1 | 7,3 | 6,7 | 7,4 | 8. 19,0 |
| м. | 0,1 | 7,3 Februa | | 7,4 | 8. 19,9 |
| 1 | S 10 ··· | FEBRUA | R. HS 10 | 7,7 | 1.9 |
| 1 | S 10 ··· | FEBRUA | R. HS 10 | 7,7 | 1.9 |
| 1 2 3 | S 10 HS 9 F 2 W F 1 | FEBRUA H 3 NW H 1 W H8 7 SW MS 8 NE | HS 10 S 4 S 10 HS 10 N | 7,7 4,7 6,3 | 1.9 1,6 1,2• |
| 1 2 3 4 5 | S 10 HS 9 F 2 W F 1 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W H8 7 SW | R. HS 10 S 4 S 10 | 7,7 | 1.9 1,6 1,2• |
| 1 2 3 4 5 | S 10 ··· HS 9 ··· F 2 W F 1 ··· S 10 ··· | H 3 NW H 1 W HA 7 SW HS 8 NE FH 3 N | HS 10 S 4 S 10 HS 10 N HS 7 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 | 1.9 1.6 1.2* 1.0* 0.9* |
| 1 2 3 4 5 6 7 | S 10 HS 9 F 2 W F 1 S 10 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W H8 7 SW HS 8 NE FM 3 N S 10 FHS 3 W | HS 10 S 4 S 10 HS 10 N HS 7 S 10 | 7,7 4.7 6.3 6.3 6,7 10,0 7.0 | 1.9 1.6 1.2° 1.0° 0.8° 0.8° |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 | S 10 HS 9 F 2 W F 1 S 10 S 10 HS 8 W FH 8 W | FEBRUA H 3 NW H 1 W H8 7 SW H8 8 NE FH 3 N 5 19 FHS 3 W F 7 W | HS 10 S 4 S 10 N HS 10 N HS 7 S 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 | 1.9 1,6 1,2° 1,0° 0,8° 0,7° |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 | S 10 HS 9 F 2 W F 1 S 10 S 10 HS 8 W FH 8 W | FEBRUA H 3 NW H 1 W H8 7 SW HS 8 NE FH 3 N S 10 FBS 3 W FF 7 W | HS 10 S 4 S 10 HS 10 N HS 7 S 10 | 7,7 4.7 6.3 6.3 6,7 10,0 7.0 | 1.9 1.6 1.2° 1.0° 0.8° 0.8° |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | S 10 HS 9 F 2 W F 2 10 S 10 S 10 S 10 S 10 S 10 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W H 1 W H 5 8 NE FH 3 N 5 10 W FH 2 W FH 5 W FH 5 W F 7 W FH 5 W S 10 W | HS 10 S 4 S 10 HS 10 S 10 S 10 S 10 F 2 W HS 5 W S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 4,7 8,7 | 1.9 1,6 1,2° 1,0° 0,8° 0,7° 1.1° |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | S 10 HS 9 W F 1 S 10 | FEBRUA H 1 W H 1 W H 8 8 NE FH 3 N S 10 FH 2 W FH 2 W FH 3 W FH 2 W FH 3 W FH 3 W FH 3 W FH 4 W FH 5 W FH 5 W S 10 | HS 10 8 4 5 10 HS 10 HS 10 NO S 10 S 10 S 10 S 10 HS 10 W HS 50 W HS 50 W HS 50 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 4,7 10,0 7,3 | 1.9 1.6 1.2° 1.0° 0,6° 0,8° 0,1° 1.1° 1.6° 0,8° |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | S 10 BS 9 F 2 W F 2 W S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W HS 7 SW PH 3 N S 10 FBS 13 W FH 2 W FH 3 N F 7 W FH 3 N F 7 W FH 10 N F 10 N F 10 N F 10 N F 10 N | HS 10 S 4 S 10 HS 17 S 10 HS 7 S 10 HS 2 W HS 3 W | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 4,7 8,7 10,0 7,5 7,7 | 1.9 1,6 1,2 1,0 0,8 0,7 1,1 1,6 0,8 0,7 1,0 0,8 0,7 1,0 0,4 0,4 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | S 10 HS 9 F 2 W F 10 S 10 | FEBRUA H 1 W H 1 W H 8 8 NE FH 3 N S 10 FH 2 W FH 2 W FH 3 W FH 2 W FH 3 W FH 3 W FH 3 W FH 4 W FH 5 W FH 5 W S 10 | HS 10 8 4 5 10 HS 10 HS 10 NO S 10 S 10 S 10 S 10 HS 10 W HS 50 W HS 50 W HS 50 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 4,7 8,7 10,0 7,5 7,7 | 1.9 1.6 1.2° 1.0° 0,6° 0,8° 0,1° 1.1° 1.6° 0,8° |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 | S 10 BS 9 F 2 W F 2 W S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W HS 7 SW FS 3 NS FS 10 FS 10 FS 10 FS 2 W FF 2 W FF 3 NS S 10 FS 10 | HS 10 S 4 S 10 HS 17 S 10 S 10 F 2 W S 10 F 2 W S 10 F 3 S 10 F 3 S 10 F 10 S 10 F 2 W S 10 S 10 S 10 S 10 S 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,2 6,7 10,0 7,3 8,7 10,0 7,3 10,0 7,3 10,0 7,3 8,7 | 1.9 1,0 1,0 1,0 1,0 0,0 0,0 0,7 1,1 1,0 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,2 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | S 10 HS 9 F 2 W F 1 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W HS 7 SW HS 8 NE PH 3 S S 10 FIS 3 W FH 2 W FH 2 W FH 3 NW FH 3 NW FH 4 NW FH 5 NW FH 7 NW | HS 10 S 4 S 10 HS 10 HS 10 S 10 S 10 S 10 F 10 S 10 F 2 W S 10 F 3 0 F 3 0 F 3 0 F 3 0 F 3 0 F 3 0 F 3 0 F 3 0 F 3 0 S 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,2 4,7 10,0 7,3 7,7 6,7 8,0 9,0 | 1.9 1.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.7 1.1 1.0 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | S 10 HS 9 F 2 W F 10 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W HA 1 SW PH 3 N FIS 3 W FIS 4 W FIS 7 NW | HS 10 S 14 S 10 S 10 HS 17 HS 17 S 10 HS 10 W HS 10 W HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 | 7, 7 4, 3 6, 3 6, 3 6, 7 10, 0 7, 0 8, 3 4, 7 8, 7 10, 0 7, 3 7, 7 8, 0 10, 0 10, 0 | 1.9 1.6 1.2° 1.0° 0.8° 0.7° 1.1° 1.1° 1.9° 0.4° 0.4° 0.4° 0.4° 0.4° 0.4° |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | S 10 HS 9 F 2 W F 10 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | HS 10 \$ 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 7,7 10,0 7,0 8,7 7,7 8,7 8,7 10,0 9,0 | 1.9 1.6 1.2° 1.0° 0.8° 0.7° 1.1° 1.6° 0.8° 0.7° 1.1° 1.6° 0.4° 0.4° 0.4° 0.4° 0.4° 0.1° |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 | S 10 BS 9 F 2 W F 3 W S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W HS 7 NW HS 7 NW HS 7 NW HS 3 NW HS 3 NW FF 3 NW FF 3 NW FF 4 NW FF 4 NW FF 7 NW FF 8 NW FF 10 NW F | HS 10 S 10 S 10 S 10 HS 17 S 10 S 10 S 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 S 10 HS 10 HS 10 S 10 | 7, 7 4, 3 6, 3 6, 3 6, 7 10, 0 7, 0 8, 3 4, 7 8, 7 10, 0 7, 3 7, 7 8, 0 10, 0 10, 0 10, 0 10, 0 10, 0 | 1.9 1.6 1.0 1.0 0.8 0.8 0.8 0.7 1.1 1.8 0.8 0.4 0.4 0.4 0.7 1.0 0.8 |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 22 | S 10 BS 9 F 2 W F 2 W S 10 F 10 S 10 F 10 W S 10 BS 10 BS 10 BS 10 F 10 W FEBRUA H 3 NW H 1 W HR 7 NW HR 8 8 NE FH 10 S 10 FR 3 W FH 2 W FH 2 W FH 10 NW FH 4 W FH 10 NW FH 4 W FH 5 10 S 10 | HS 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,7 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10 | 1.9 1.6 1.7 1.9 1.6 1.7 1.9 0.8 0.8 0.7 1.1.1 0.4 0.4 0.2 0.1 0.0 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 |
| 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 14 15 17 18 19 20 21 22 23 | S 10 HS 9 F 2 W F 10 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W H 1 W H 5 SW F 5 SW F 1 S NW | HS 10 S 4 S 10 HS 10 HS 10 HS 10 FH 10 NW FH 3 HS 10 S 10 S 10 HS 10 S 10 HS 10 S 10 S 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 4,7 10,7 10,0 17,3 7,7 5,7 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10 | 1.9 1.0 1.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.7 1.1 1.1 0.4 0.4 0.7 0.4 0.7 0.8 0.7 0.8 0.8 0.7 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 |
| 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 19 20 21 22 | S 10 HS 9 W F 2 W S 10 F 10 S 10 | FEBRUA M 3 NW HB 7 NW HB 8 NE FH 3 N S 10 W FHS 3 W FHS 3 W FHS 3 W FHS 9 W FHS 9 W FH 4 W FH 4 W FH 4 W FH 5 10 W FH 5 10 W FH 5 10 W FH 6 N M S 10 W FH 7 N W FH 7 N W FH 7 N W FH 8 10 W S 10 W FH 8 10 W S 10 W S 10 W S 10 W FH 9 W S 10 W S 10 W S 10 W FH 1 W S 10 W | HS 10 S 4 S 10 HS 10 HS 10 HS 10 FH 10 NW FH 3 HS 10 S 10 S 10 HS 10 S 10 HS 10 S 10 S 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,7 8,7 10,0 7,3 7,3 7,3 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10 | 1.9 1.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.7 1.1 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 23 24 | S 10 HS 9 F 2 W F 10 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W HA 1 SW PH 3 N FIS 3 W FIS 4 W FIS 5 N FIS 10 FIS 10 NW FI 4 NW FIS 1 NW FI 5 NW FI 6 NW FI 7 NW FI 1 | HS 10 S 4 S 10 F 2 WHS 2 WHS 3 F 10 F 10 F 10 F 10 F 10 HS 10 HS 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 4,7 10,7 10,3 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 | 1.9 1.0 1.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 |
| 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 19 20 20 21 22 23 24 25 26 27 27 27 28 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | S 10 HS 9 F 2 W F 10 S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 W HS 7 NE U 98 3 NE FS 13 W FF 2 W FF 2 W FF 3 N FF 7 NW FF 10 N | HS 10 S 4 S 10 S 10 HS 17 S 10 S 10 F 2 W HS 10 NW F 2 W F 10 NW HS 10 NW F 2 W HS 10 NW HS 10 F 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,47 8,7 10,0 7,3 7,3 7,5 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10 | 1.9 1.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.7 1.0 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.7 1.0 0.8 0.7 1.0 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0 |
| 1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 19 20 21 22 23 24 25 | S 10 BS 9 F 2 W F 3 W S 10 | FEBRUA H 3 NW H 1 7 WW H 1 7 WW H 1 7 WW H 2 W 1 W 3 N S 10 W 1 W 2 W FH 3 N S 10 W 1 W FH 1 1 NW FH 1 1 NW FH 2 W FH 2 W FH 3 W FH 1 1 NW FH 1 NW | HS 10 S 4 HS 10 S 5 10 HS 10 S 10 S 10 HS 10 S 10 HS 10 S 10 S 10 HS 10 S 10 HS 10 S 10 HS 10 S 10 HS 10 S 10 S 10 S 10 S 10 S 10 S 10 | 7,7 4,7 6,3 6,3 6,7 10,0 7,0 8,3 4,7 10,7 10,3 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 | 1.9 1.6 1.7 1.6 1.7 1.6 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 1.7 |

| ag | | | Richtung | (R), Ges | chwindig | kelt (G) | des Winde | s in 1 Se | cuade iu | Metern, | | | Tag |
|------------------|--|--|--|--|---|--|--|---|--|---|--|---|----------------------------|
| a.g | 125 R G | 14b | 16h R G | 18h R G | 203 R G | 221 R O | Oh R G | 23 R G | R G | 65 K G | gh R G | 104 R G | mit |
| 1 2 3 4 5 | NW 0,5 NE 1,0 E 0,8 N 1,3 S 1,7 | NW 0,5 E 3,0 W 1,0 NW 0,7 S 1,0 | NW 1,0 ESE 2,7 8SW 1,6 NW 1,3 WNW 1,0 | W 0,8 E 2,0 S 0,7 NNW 0,9 SSE 0,7 | SW 1,0 E 2,0 NW 1,7 NNW 0,9 SE 0,8 | SW 0,7 E 2,4 NW 1,3 NW 1,9 S 0,6 | SW 0,9 NNE 2,0 NNW 1,7 NNW 0,9 WSW 0,9 | N 2,0 NNE 2,1 NW 2,0 NNW 1,1 SE 0,9 | NW 1,4 N 2,0 NW 1,9 N 0,9 E 1,6 | N 1.7 N 1.6 NNW 1.7 N 0.5 E 1.2 | NW 1,8 E 1,5 N 1,9 8W 0,5 E 0,9 | ENE 1,8 NE 2,0 NNW 1,0 SSW 1,4 E 0,8 | 1 2 1 1, |
| 6 7 8 9 | ESE 0,7 SE 1,0 S 1,5 E 1,0 ENE 1,0 | E 1,1 S 1,0 S 2,0 E 1,6 ESE 0,9 | E 0,8 SSE 0,9 S 1,9 E 1,4 ESE 1,2 | NE 1,0 S 1,0 S 1,2 NE 1,9 ESE 1,6 | SSE 1,0 S 2,0 S 1,1 NE 1,3 E 1,6 | SE 1,6 8 2,2 S 1,0 N 1,5 ENE 1,9 | E 2,9 S 1,6 S 1,0 N 1,6 SE 2,2 | S 1,3 S 2,0 S 0,9 SE 1,4 E 1,9 | S 0,9 S 1,6 NE 0,9 E 2,0 SE 2,6 | SE 3,1 S 1,5 ESE 1,0 E 1,4 SE 3,4 | SE 1,6 S 1,0 E 1,0 ENE 1,4 ESE 2,9 | SE 0,8 S 3,0 ESE 1,0 E 1,0 ESE 2,4 | 1 1 1 2 |
| 1 2 3 4 5 | E 2,7 ESE 2,0 SE 4,0 SE 1,4 NW 0,7 | SE 2,2 SE 3,5 SE 3,8 E 9,9 W 1,0 | SE 2,0 SE 3,6 SE 3,0 N 0,7 WSW 0,9 | SE 1,6 SE 3,1 E 4,0 N 1,0 NW 1,0 | SE 1.2 SE 3,2 SE 3,7 N 1,7 NW 1,0 | SE 2,0 SE 3,8 ESE 3,6 NE 1,4 NW 1,7 | SE 2,3 SSE 5,8 SE 4,9 NW 1,7 NW 1,7 | ESE 2,0 SE 7,0 ESE 4,2 N 1,9 N 1,5 | E 1,8 SE 4,0 SE 3,2 N 1,1 N 1,0 | E 2,6 ESE 4,0 SE 2,0 NW 0,9 N 2,0 | E 2,9 E 3,0 E 1,8 W 0,5 NW 2,0 | E 1,5 SE 1,5 E 1,3 NW 0,8 NW 1,5 | 2 8 3 1 |
| 6 8 9 0 | NW 0,9 NW 0,7 S 1,0 E 0,7 SW 2,1 | NW 1,1 NW 0,6 S 0,6 S 2,0 W 1,3 | NW 1,0 SW 0,7 8 0,5 S 2,6 SW 2,1 | NW 1,1 NNW 1,3 S 0,9 SW 2,1 SW 2,9 | NW 1,1 N 1,7 S 2,0 8 3,0 SW 2,8 | NW 1,5 NNW 1,8 SW 1,9 S 2,0 WSW 2,9 | NW 1,3 NW 1,3 SSW 1,0 S 1,9 8 1,9 | NW 1,3 NNE 1,5 S 1,9 S 1,0 SW 3,0 | NW 1,5 S 1,9 SSW 0,9 W 1,0 W 1,9 | NW 1,1 S 1,0 NE 1,0 SSW 1,0 W 2,6 | NW 0,9 5 1,0 E 0,8 SW 1,8 W 3,0 | NW 0,9 8 0,9 NE 0,6 W 1,8 W 2,0 | 1 1 1 1 2 |
| 1 2 3 4 5 | SSE 1,2 NW 1,5 NNW 2,7 NW 1,8 NW 4,0 | S 2,0 NNW 1,7 NW 3,8 NW 1,7 W 3,7 | SSW 2,0 NW 1,0 N 3,9 WNW 1,0 WNW 3,8 | SW 2,2 NW 1,7 NNE 3,1 SW 2,1 W 4,7 | W 3,0 NW 1,1 N 3,0 SW 3,3 W 2,9 | NW 1,6 NW 1,9 N 2,2 SW 3,2 W 2,8 | NW 3,0 NNW 2,6 N 6,0 WSW 3,4 SW 3,1 | W 2,1 NW 3,0 N 3,9 W 5,0 SW 2,9 | NNE 2,0 NNE 2,1 N 2,0 SW 3,3 W 2,8 | NNW 1,5 NNW 1,0 NNW 2,0 W 5,9 SW 4,0 | NNW 2,0 W 1,7 NNW 1,6 W 4,1 SW 3,7 | NW 2,0 NNW 2,0 NW 2,1 WNW 4,0 SW 3,4 | 1 2 3 3 |
| 6 7 8 9 9 1 | SW 3,9 W 5,0 W 3,0 SSW 3,7 SW 3,4 WSW 3,9 | WSW 8,2 SW 5,1 W 4,0 SW 2,8 SW 1,2 SW 3,0 | W 3,0 W 6,5 W 4,5 SW 2,9 S 2,8 SW 3,0 | WSW 4,0 W 6,0 W 2,5 SW 4,1 W 5,0 SW 6,1 | SW 4,9 W 7,1 W SW 4,3 W 5,4 W SW 4,5 W 6,3 | W 5,2 NNW 3,7 WSW 4,2 W 4,1 W 4,0 W 6,7 | W 6,4 N 5,9 WNW 4,7 W 5,9 W 3,0 W 6,6 | W 4.5 NNW 4.1 WSW 3.7 SW 2.2 S 2.9 W 4.4 | W 4,2 NW 5,1 W 2,0 SSW 3,3 SW 3,2 W 4,3 | W 4,6 W 4,9 W 2,2 SSW 8,3 SW 2,1 W 3,2 | W 5,0 NW 3,1 WNW 2,9 SW 3,0 WSW 4,2 WNW 5,0 | W 4,0 W 3,9 WSW 4,0 SSW 2,2 SW 4,3 WSW 4,9 | 4 5 3 3 4 |
| M. | 1,97 | 1,98 | | 2,30 | 2,60 | 2,48 | 2,90 | 2,37 | 2,21 | 2,26 | 2,21 | 2,09 | 2 |
| | | | | | | F | EBRCAR. | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 | W 9,0 SW 3,4 W 3,9 W 2,4 N 3,6 | W 7,9 W 6,0 W 4,5 NNW 1,4 N 2,9 | W 9,0 W 6,0 W 4,0 NW 1,5 N 3,1 | W 8.0 W 4.6 W 3.9 NW 2.0 N 4.9 | W 8,0 W 5,1 W 4,0 N 2,5 N 3,3 | W 6,0 W 8,5 W 8 W 4,0 NNW 1.8 N 4,4 | W 10,4 W 5,0 SW 3,3 NNW 1,7 N 2,9 | W 5,1 W 7,0 SW 5,0 NNE 2,1 N 3,9 | W 4,7 WSW 6,1 SSW 2,0 N 2,9 N 2,0 | W 3,0 WSW 5,1 S 1,5 N 3,9 N W 1,9 | W 2,8 W 5,0 SW 3,3 N 3,3 WNW 1,8 | SW 4,0 SW 4,2 SW 2,3 N 3,9 W 1,7 | 6, 5, 3, 2, 3, |
| | SW 2,8 W 4,8 W NW 3,0 SW 8,0 W 5,0 | WSW 2,3 W 6,0 WNW 3,0 SW 5,0 W 5,0 | W 6,9 W 7,0 W W 5,0 W 5,0 W 6,0 | W 8,0 W 5,0 W 8 W 3,9 W 4,6 W 6,0 | W 8,0 811 4,8 8W 5,0 W 6,0 W NW 6,2 | W 9,0 W 5,7 W 4,8 W 6,9 W 5,0 | W 7,2 W 4,6 W 6,7 W 9,1 W 7,1 | W 4,8 W 4,8 W 4,0 W 8,8 W 4,0 | W 6,0 NNW 3,6 WSW 5,4 W 8,0 W 3,1 | W 5,9 NW 2,7 SW 6,2 W 7,0 W 4,7 | W 5,6 NW 2,8 SW 7,0 W 8,0 W 7,0 | W 5,3 W 4,0 SW 8,0 W 9,6 W 5,9 | 6, 4, 5, 7, 5, |
| | 8W 4,1 N 1,6 S 1,7 S 2,2 SSW 1,4 | SW 3,2 N 1,9 S 1,3 S 2,5 S 1,4 | SW 4,0 NNW 2,9 S 1,5 S 1,0 S 1,4 | S 3,0 NW 4,1 S 1,0 S 1,6 S 1,0 | \$ 3,2 NW 4,4 \$ 1,9 \$ 5,0 \$\$E 0,9 | 8 1,6 NNW 3,7 W 2,0 S 3,1 N 1,5 | ESE 3,0 WNW 3,5 WNW 2,2 S 4,9 N 1,2 W 4.0 | E 4,5 W 3,0 NW 1,9 SSW 4,9 ENE 0,6 | NE 1.8 WNW 1.9 NW 1.9 SSW 3,7 W 2,9 | N 1,8 NW 1,6 NW 1,0 SW 2,9 W 2,9 | NNW 1,4 NNW 2,3 NNW 1,0 SSW 3,6 WNW 2,2 | N 1,5 NW 0,6 SW 1,0 × 1,9 W 8,3 | 2. 1. 2. |
| | WSW 2,3 SSE 1.4 WSW 3,0 W 4,0 W 2,5 | W 3,0 W 5 W 2,0 W 2,7 W 4,0 W 5,0 N N W 3,6 | W 2,4 SW 2,9 W 3,1 W 4,1 WSW 3,3 NW 1,7 | W 2,6 SW 4,0 W 2,8 SW 3,9 W 4,0 | NW 2,7 SSW 3,1 W 3,3 SW 3,2 W 4,5 | SW 3,4 W 2,8 W SW 3,0 W 4.0 | W 4,0 SW 3,1 W 8,0 W 3,5 W 5,2 W 3,0 | W 3,1 8W 2,1 WSW 3,2 W 4,8 W 3,2 | WW 4,0 SW 1,9 SW 2,8 WSW 4,4 WSW 2,9 | W 3,7 SW 1,7 W 1,6 WSW 5,9 W 2,9 | W 1,9 W 3,0 SW 4,0 W 3,9 | W 3,2 SW 1,1 W 4,0 W 5.0 SW 2,0 | 2, 2, 4, 3, |
| | W 2,5 NNW 3,7 W 2,9 W 3,7 SW 2,0 | NW 4,0 W 2,6 WNW 3,0 SW 2,0 W 2,8 | NNW 4,0 WNW 2,4 | NNW 3,0 WNW 3,0 WNW 2,0 SW 1,0 SW 2,6 | NAW 3,0 SW 3,5 W 1,7 SW 0,8 SW 4,2 | NW 4,0 SW 4.0 W 2,1 NW 1,0 SW 4,0 | NW 4,1 WSW 3,9 W 2,0 N 1,3 SW 3,2 | NW 3,2 SW 4,0 N 1,4 W 2,6 W 4,2 | NNW 3.1 W 4.0 N 1.0 W 1,6 SW 4.0 | W 1,0 W 1,0 SW 1,0 | WNW 2,0 W 4,0 NE 1,0 W 2,5 SW 3,8 | WNW 2,0 SW 2,0 N 1,0 NW 1,3 SSW 2,6 | 3, 3, 1, 1, |
| | SSW 1,6 N 1,0 | 85W 1,3 N 1,0 | S 2,2 N 1.6 | S 1,6 NNW 1,8 | S 2,1 NAW 1,8 | 8 2,1 NE 2,0 | SW 1,0 NNE 2,1 | ENE 1,5 E 3,0 | E 3.7 ENE 2,6 | ENE 2.7 | ENE 1.7 ENE 2,8 | ENE 1,3 N 2,5 | 1, |

| Tag | Kichtun | g und Stärke de {Scala: 0 — 10} | Windes | Nieder- schlag | Bemerkungen. |
|--|--|--|--|--|---|
| TAR | 184 | 59 | 10h | Milli- metern | Denter Kungen. |
| 1 | NW 1 | N 3 | NE 3 | | |
| 2 | E 1 | NE 1 NW 2 | ENE 2 | | |
| 3 | N 1 | NW 2 | N 1 | | Abends =, |
| 5 | S 1 | E 2 | E 2 | | Don gangen Tag = |
| 6 | B 1 | 8 2 | SE 1 | | |
| 7 | 8 1 | 88 2 | S 3 | | Früh u. Vormittags = . |
| 8 | S 2 NE 2 | 8 1 | E 2 | | Vormittags |
| 9 | NE 2 SE 2 | SE 1 E 2 | E 2 | | Vormittags m., |
| 11 | 8E 2 | ESE 3 | Б 3 | | Vormittage |
| 12 | ESE 3 | E 6 | ESE 3 | | Torintage mg. |
| 13 | SE 4 | SE 4 | E 3 | | |
| 14 | NE 2 NW 2 | NW 2 N 2 | NN/1 2 NW 2 | | Früh = 1, 6h W. Früh = 1. |
| | | | | | |
| 16 17 | NW 1 N 1 | NW 1 N 2 | NW 2 SSW 2 | 1 | Den ganzen Tag = Den ganzen Tag = |
| 18 | SSW 2 | SE 2 | ENE 1 | 1 | Früh und Abends St-11t |
| 19 | SW 2 | W 1 | W 2 | 1,8* | 2º • 4º u. 7º ×. 21º ×. |
| 20 | - | SW 2 | | 1,2* | *** X. |
| 21 | 8 2 NW 1 | NW 2 NW 2 | NW 1 | 0,6* | Abends = 1, 64 - 10h *. |
| 23 | N 3 | N 3 | NW 3 | 0,4* | 21b X. |
| 24 | NW 3 | W 4 | W 4 | *** | |
| 25 | W 8 | W 3 | SW 4 | | |
| 26 | SW 3 | W 5 | W 6 | 1,4 | |
| 27 | W 6 | NW 6 W 5 | WSW 5 | 2,3* | 20gh 	 u. ×, 216 ×. |
| 29 | SW 5 | SW 3 | 8 4 | | 64 Venushof, 104 m . |
| 30 | SW 6 | S 2 W 5 | SW 3 SW 4 | 0,4 | 186 ×. 188 • |
| 31 | SW 4 | W 5 | 511 4 | 1,4 | 184 . |
| Mittel | 2,2 | 3,7 | 2,7 | 8. 9,4 | |
| - | | | | | |
| | | | | FEBRUA | R. |
| 1 | W S | ₩ 5 | SW 4 | 1,3 | 184, 104-124 6. |
| 2 | W 4 | W 4 | SW 6 | 1,3 | 18h, 10h—12h 21h u. 8th 8th |
| 3 | W 4 | W 4 SW 3 N 2 | SW 6 W 2 N 5 | 1,3 1,6 | 188, 108—128 |
| 2 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 | W 4 SW 3 N 2 N 3 | SW 5 W 2 N 5 W 2 | 1,3 1,6 | 18', 10'-12' 6. 21' u. 8 6. 8 7. 4 % 6' Eisgang. |
| 2 3 4 5 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 | SW 5 W 2 N 5 W 2 W 5 | 1,3 1,6 | 18', 10'-12' 6. 21' u. 8 6. 8 7. 4 % 6' Eisgang. |
| 2 3 4 5 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 W 4 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 | SW 6 W 2 N 5 W 2 W 5 W 3 | 1,3 1,6 | 185, 105—125 ♠ 215 u. 8 5 ♠, 3 5 %, 43 %, 45 Singang, 415 %, 200—225, 15, 65 u. 105 %, 225 ÷, 113—115 %, 45 u. 56 %, |
| 2 3 4 5 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 W 4 SW 3 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 | SW 6 W 2 N 5 W 2 W 5 W 3 SW 5 W 8 | 1,3 | 15%, 10%—12% © 21% u. 61% ©, 65% x. 48 x. ob diagrams 41% X. 200—22%, 13, ob u. 10% x. 22% -7. 13—21% x, 48 u. 50 X. |
| 2 3 4 5 6 7 8 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 W 4 SW 3 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 6 | SW 5 W 2 N 5 W 2 W 5 W 3 SW 5 | 1,3 1,6 0,6° | 185, 105—125 ♠ 215 u. 8 5 ♠, 3 5 %, 43 %, 45 Singang, 415 %, 200—225, 15, 65 u. 105 %, 225 ÷, 113—115 %, 45 u. 56 %, |
| 2 3 4 5 6 7 8 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 W 4 SW 3 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 5 W 7 | SW 5 W 2 N 5 W 2 W 3 SW 6 W 8 W 5 | 1,3 1,6 0,6° 0,5° 0,6° 4,8° | 18%, 10%—12% ∰ 218 u. 619 ∰, 65% %, 48 %, № Bingeng, 415 %, 200—22% 13, 68 u. 10% %, 22% ±, 113—118 %, 48 u. 50 %. Mittagg, and Nachmittags Sturm. 18%, 44%—65 %, 06, ⊕, 75 U.D. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 W 4 SW 8 W 4 SW 5 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 5 W 7 W 4 | SW 6 W 2 N 6 W 2 W 5 SW 6 W 8 W 8 | 1,3 1,6 0,6° 0,5° 0,6° | 10%, 10%—12% ∰ 21% u. 8 1 ∰, 5 5 %, 4% x, 05 Engang, 4 5 %, 05 Engang, 1 5—1 6 %, 48 u. 50 %, 11—20 ⊕ u. Nachanitage Sturm, 13, 41 ⊕ 05 %, 48 v. 05 %, 12, 50 ⊕ u. 50 ⊕ 05 %, 78 °C, 200—106 %, 28 um, 18% X, 21% ⊕ 0. u. ⊕ 100 °C. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | W 4 SW 4 NN 2 N 4 SW 6 W 4 SW 3 W 4 SW 5 SSW 3 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 5 W 7 W 4 SW 5 | SW 5 W 2 N 5 W 2 W 5 SW 5 W 8 W 5 W 8 W 5 W 8 | 1,3 1,6 0,6° 0,5° 0,6° 4,8° 0,6° | 185, 105—125 © 225 u. d) 0, 5,5 x. d 4 x. d) 0, 5,5 x. d 4 x. d) diagram; 45 x. d) diagram; 120—225, 15, 6 u. 105 x. 225 ½. 12—125 x. d 12—12 x. d v. u. 5 x. d Mittage und Nachmittage Sturm. 185, 4,1 = 0, 7, 0, 0, 7, 7 v. 0. 200—10 x. 25 m., 10 v. 0. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 W 4 SW 8 W 4 SW 5 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 5 W 7 W 4 | SW 6 W 2 N 6 W 2 W 5 SW 6 W 8 W 8 | 1,3 1,6 0,6° 0,5° 0,6° | 185, 105—125 © 225 u. d) 0, 5,5 x. d 4 x. d) 0, 5,5 x. d 4 x. d) diagram; 45 x. d) diagram; 120—225, 15, 6 u. 105 x. 225 ½. 12—125 x. d 12—12 x. d v. u. 5 x. d Mittage und Nachmittage Sturm. 185, 4,1 = 0, 7, 0, 0, 7, 7 v. 0. 200—10 x. 25 m., 10 v. 0. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | W 4 SW 4 NW 2 N 4 SW 6 SW 3 W 5 SSW 3 N 4 SSSW 3 N 4 SSSW 3 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 N 3 W 7 W 4 N 2 N 2 N 3 | SW 5 W 2 N 5 W 2 W 5 W 3 SW 6 W 8 W 5 N 1 SW 2 | 1,3 1,6 0,6° 0,6° 0,8° 4,8° 9,6° | 185, 105—125 ♠ 215 w. 815 ♠ 325 w. 815 ♠ 325 w. 815 ♠ 325 w. 825 |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | W 4 SW 4 SW 6 SW 6 SW 8 SW 8 SW 8 SSW 8 SS | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 SW 7 W 4 SW 6 SW 7 W 4 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 3 SW 3 | SW 6 W 2 N 5 W 3 SW 6 W 8 W 5 N 1 SW 2 NW 1 SW 2 SW 2 | 1,3 1,6 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 3,8* 6,4* 0,7* 1,2* | 185, 105—125 © 225 u. d) 0, 5,5 x. d 4 x. d) 0, 5,5 x. d 4 x. d) diagram; 45 x. d) diagram; 120—225, 15, 6 u. 105 x. 225 ½. 12—125 x. d 12—12 x. d v. u. 5 x. d Mittage und Nachmittage Sturm. 185, 4,1 = 0, 7, 0, 0, 7, 7 v. 0. 200—10 x. 25 m., 10 v. 0. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 | W 4 SW 4 SW 6 SW 4 SW 4 SW 4 SW 4 SW 5 SSW 3 SSW | W 4 SW 3 N 2 N 2 N 2 N 4 SW 5 W 7 W 4 SW 5 W 7 W 4 SW 5 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 | SW 5 W 2 N 5 W 3 SW 5 W 8 W 8 W 8 W 7 2 NW 1 SW 2 W 1 SW 2 W 1 SW 2 W 1 SW 2 W 1 SW 3 SW 5 W 3 SW 5 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 | 1,3 1,6 0,6° 0,6° 4,8° 0,6° 4,8° 0,6° 5,4° 0,7° 1,2° | 18%, 10%—12% ♠ 218 u. 8 9 ♠, 2 3 ×. 43 ×. 45 Edgeng. 41 × 8. 200—20; 11, 65 u. 105 ×. 225 ±. 13—219 ↔, 45 u. 50 ×. 110—22 ⊕, 45 u. 50 ×. 12%—10; 45 u. 50 ×. 12%—10; 45 u. 50 v. 50 v. 12%—10; 45 u. 50 v. 12%—10; 45 u. 50 v. 12%—10; 45 u. 50 v. 13% ×. 218 ⊕ u. ⊕, 105 u. 14%—10; 13% v. 14%—10; 13% v. 15%—10; 13% v. 16%—10; 10%—10%—10; 10%—10%—10%—10%—10%—10%—10%—10%—10%—10%— |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 18 | W 4 SW 4 SW 6 SW 4 SW 5 SSW 8 2 SSW 2 SSW 4 SW 5 SSW 3 SSW 5 | W 4 SW 3 N 2 N 7 W 4 SW 5 W 7 W 4 E 4 NW 2 NW 2 SW 2 SW 2 SW 3 | SW 5 W 2 N 5 W 5 W 5 W 5 W 6 W 8 W 5 W 7 SW 2 NW 1 W 1 W 1 W 3 SW 2 W 5 W 3 SW 2 W 5 W 3 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 | 1,3 1,6 0,6° 4,8° 0,6° 4,8° 0,6° 5,4° 0,7° 1,2° 0,4 | 185, 105—125 ⊕ 215 u. 8 1 ⊕, 8 5 ×. 48 ×, 40 Ediguag. 415 ×. 200—225, 15, 60 u. 106 ×. 225 ±. 13—126 ×. 114—126 ×. 114—20 ⊕. Mittaga und Nachmittaga Sturm. 126, 415—45 ×. 60 ⊕. 75 ⊕. 206—106 ×. 20 ⊕. 116 ×. 215 ⊕⊕, 106 ⊕. 185—216 ×. 118 ⊞., 65 ⊕. 185—225, 41 u⊕, 105—115 ψ. 106—118 ×. 216—0 ×. 05 ×. 105—115 ψ. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | W 4 SW 4 SW 6 SW 8 | W 4 SW 3 N 2 N 2 N 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 NW 2 S 3 S 5 W 3 S 7 W 3 | SW 5 W 2 N 6 W 5 W 3 SW 6 W 8 W 5 N 2 NW 1 SW 2 W 1 SW 2 W 1 SW 2 W 5 SW 2 W 5 SW 2 SW 2 SW 3 SW 3 | 1,3 1,6 0,6* 0,6* 4,8* 0,6* 5,4* 0,7* 1,2* | 185, 105—125 ♠ 215 u. 45 ♠, 55 x. 45 x. 45 diagram; 45 x. 45 diagram; 415 x. 205—225, 15, 65 u. 105 x. 225 ½. 123—125 x. 45 u. 55 x. Mittage und Nachmittage Sturm. Mittage und Nachmittage Sturm. 185, 451—6 x. 105 x. 215 u. d., 105 u. d., 105 u. d., 105 u. 105 x. 215 u. d., 105 u. d., 105 u. 105 x. 215 u. d., 105 u. d., 105 u. d., 105 u. 105 x. 215 u. d., 105 u. d., 105 u. d., 105 u. d., 105 u. 105 x. 215 u. d., 105 u. 105 x. 215 u. d., 105 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 | W 4 NW 2 SW 6 SW 8 W 4 W 5 SSW 8 2 SSW 8 2 SSW 4 W 5 SSW 4 W 5 SSW 4 W 5 SSW 4 W 2 SSW 4 S | W 4 SW 3 N 2 W 7 SW 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 5 W 5 W 7 W 2 SW 2 W 3 SW 2 W 3 SW 2 NNW 4 | SW 6 N 2 W 2 W 5 SW 6 W 8 W 6 N 2 NW 1 SW 1 SW 1 SW 2 SW 2 SW 3 SW 2 NSW 3 SW 2 NSW 3 | 1,3 1,6 1,6 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 1,2* 0,7* 1,2* 0,3* 1,4* | 18%, 10%—128 |
| 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 22 22 23 | W 4 8 W 6 8 W 4 8 W 4 8 W 4 8 W 4 8 W 4 5 8 W 8 8 2 2 8 8 2 2 W 8 8 2 2 W 8 2 2 3 W 3 4 W 5 8 W 7 8 7 8 W 7 8 7 8 W 7 8 7 8 W 7 8 7 8 | W 4 SW 3 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 NW 2 NW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 3 SW 3 SW 4 | SW 6 W 2 N 5 W 2 W 5 W 3 SW 6 W 5 W 5 W 5 W 5 W 5 W 5 W 5 W 5 W 1 SW 2 W 1 SW 3 SW 2 SW 3 SW 3 SW 3 SW 3 | 1,3 1,6 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 1,2* 0,4 0,4 0,4 0,5 1,4* 0,8 1,4* | 18.5, 10 ⁵ —125 ♠ 215 µ. 10 ⁵ —125 µ. 18] 0. 18] 5. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18 |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 22 23 24 | W 4 NW 2 NW 6 SW 6 SW 8 W 4 SW 6 SW 8 | W 4 NN 2 NN 3 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 SW 2 SW 2 SW 2 SN 8 SN 8 SN 8 SN 8 | SW 6 W 2 W 5 SW 6 W 8 SW 6 W 8 N 1 SW 2 W 8 SW 2 SW 2 SW 2 SW 3 SW 2 SW 3 SW 3 SW 2 SW 3 SW 3 | 1,3 1,6 1,6 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 1,2* 0,4 1,4* 1,2* 0,3* 2,2* 0,6* | 185, 105—125 ⊕ 218 u. 8 1 ⊕, 5 5 g. 48 g. 65 biggeng 415 W. 200—229, 11, 65 u. 105 g. 225 ± 113—128 W. 113—29 ⊕ and Nachanitage Sturm. 138, 410—65 w. 65, 75 °C. 200—105 g. 28 m. 185 g. 215 °C. 185 g. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 17 18 19 20 20 21 22 23 24 25 25 | W 4 NW 2 N 4 SW 6 SW 6 SW 8 W 4 W 5 SSW 3 N 4 SW 2 SSW 3 | W 4 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 5 SW 2 | SW 6 W 2 N 6 W 2 W 5 W 3 SW 6 W 5 W 8 W 5 W 8 W 5 W 8 W 5 W 8 W 5 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 1 SW 2 W 1 SW 3 SW 2 SW 3 | 1,3 1,6 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,7* 1,2* 0,3 1,4* 0,7 0,3 1,2* 0,3 1,2* 0,3 1,2* 0,3 1,2* 0,6* | 18, 104—124 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 | NY 4 SW 4 SW 4 SW 4 SW 4 SW 5 SW 5 SSW 5 S | W 4 5W 5 7 8 8 W 7 8 W 7 8 W 7 4 5 W 6 7 W 8 4 2 8 M 8 2 5 W 8 2 5 W 8 5 | SW 6 W 2 W 5 W 5 SW 6 SW 6 SW 7 2 SW 1 WXW 1 WXW 3 SW 2 | 1,3 1,6 1,6 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 0,6* 1,2* 0,4 1,4* 1,2* 0,3* 2,2* 0,6* | 185, 105—125 ⊕ 218 u. 8] 0 ⊕, 8] 5 |
| 2 3 4 4 5 6 7 8 9 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 20 22 23 24 25 25 | W 4 NW 2 N 4 SW 6 SW 6 SW 8 W 4 W 5 SSW 3 N 4 SW 2 SSW 3 | W 4 N 2 N 3 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 6 W 7 W 4 SW 5 SW 2 | SW 6 W 2 N 6 W 2 W 5 W 3 SW 6 W 5 W 8 W 5 W 8 W 5 W 8 W 5 W 8 W 5 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 1 SW 2 W 1 SW 3 SW 2 SW 3 | 1,3 1,6 0,6* 0,6* 4,8* 5,7* 1,2* 0,4 0,3 1,4 1,2* 0,3 2,2* 0,6* | 185, 105—125 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 | W 4 NW 2 NW 6 SW 6 SW 8 W 5 SSW 3 SSW 2 SSW 2 SSW 2 SSW 3 SW | W 4 5W 5 N 8 S N 8 | SW 2 N 2 N 2 W 5 SW 6 N 6 N 6 N 7 SW 6 N 7 SW 2 SW 1 SW 2 | 1,3 1,6 0,6* 0,6* 4,8* 0,6* 0,7* 1,2* 0,3* 0,3* 0,3* 0,3* 0,3* | 188, 108—128 |

| Tag | | | | Luftdr | uck a | uf 0° res | lucirt in | Millime | tern = | 700ma . | + | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------------|
| Tag | 12h | 145 | 164 | xvmb | 211h | XXII | 6) | 116 | 4h | VP | 84 | X. | Tages- Mittel | |
| 1 2 3 4 | 35,4 39,7 42,3 43,4 | 35.6 40,0 42,5 43,7 | 35,6 40,2 42,6 44,0 | 35,8 40,5 42,8 44,5 | 36,1 40,7 42,9 45.3 | 36,5 40,9 42,6 46,0 | 36,8 41,0 42,5 46,3 | 36,9 40,8 42,0 46,0 | 37,3 41,2 42,1 46,3 | 38,2 41,5 42,5 46,6 | 38,8 42,0 42,7 47,0 | 39,4 42,1 43,0 47,5 | 36,87 40,91 42,54 45,55 | |
| 5 | 47,9 50,7 | 48,4 50,8 | 48,4 50,6 | 48,9 50,8 | 49,3 51,1 | 49,7 51,5 | 49,5 51,3 | 49,1 50,5 | 49,2 | 49,4 | 49,9 | 50,4 | 49,17 50,90 | |
| 7 8 9 | 51,1 46,3 40,4 43,8 | 51,0 45,9 39,7 44,1 | 51,0 45,3 39,6 44,2 | 51,1 44,9 39,6 44,5 | 50,8 44,9 40,2 44,6 | 50,5 44,3 40,8 44,7 | 50,0 43,5 41,1 44,0 | 48,7 42,2 41,1 12,9 | 48,1 41,2 41,7 42,1 | 47,5 41,2 42,4 41,8 | 47,4 41,0 42,8 41,4 | 46,8 40,7 43,2 41,0 | 49,50 43,45 41,05 43,26 | Max. = 751,6 |
| 11 12 13 14 | 40,1 36,3 48,3 41,5 | 39,6 37,2 48,5 41,0 | 38,7 37,6 48,6 40,1 | 38,3 38,8 48,5 40,1 | 38,1 40,0 48,3 40,8 | 37,7 41,5 48,0 41,5 | 37,0 42,8 46,6 41,4 | 36,2 43,3 45,2 40,7 | 36,1 43,8 44,1 40,2 | 35,9 45,6 43,5 39,8 | 36,3 46,7 42,7 39,7 | 36,0 47,8 42,0 39,9 | 37,50 41,78 46,19 40,56 | den 16, um 0b, Min. = 723,8 |
| 16 17 18 | 40,6 50,0 49,6 43,4 39,4 | 41,7 50,2 48,7 43,0 89,0 | 42,4 50,2 47,3 42,7 38.6 | 43,6 50,5 46,3 42,6 38,6 | 44,5 50,9 45,2 42,4 88,4 | 45,4 51,5 45,1 42,8 38,1 | 46,2 61,6 44,7 42,5 37,3 | 46,4 51,3 44,1 41,7 35,8 | 47,0 51,2 43,7 40,9 34,8 | 48,2 51,1 43,6 40,7 34,9 | 49,3 50,8 43,8 40,4 34,7 | 49,9 50,3 43,8 39,9 34,4 | 45,43 50,80 45,49 41,92 37,00 | den 21. um 20°. |
| 20 21 22 23 | 34,0 25,0 31,7 45,6 | 33,4 24,8 32,3 46,4 | 32,7 24,0 32,9 47,2 | 32,3 23,9 34,0 48,2 | 31,6 23,8 35,0 49,1 | 30,9 24,6 36,0 49,8 | 29,5 25,4 36,9 49,7 | 28,3 26,2 37,4 49,3 | 27,8 27,1 39,9 49,8 | 27,5 28,4 41,1 50,2 | 26.8 29,5 42,8 50,8 | 25,6 30,6 44,4 51.1 | 30,03 26,11 36,96 48,93 | |
| 24 25 26 27 | 51,4 48,1 41,0 37.2 | 51.4 47,8 39,8 37,3 | 51,0 47,1 38,9 37.2 | 51,0 46,7 38,0 37,6 | 51,0 46,6 37,5 38,0 | 51,0 45,9 37,3 37,9 | 50,2 45,7 36,7 37,9 | 49,4 44,9 35,9 37,8 | 49,1 44,1 36,2 38,3 | 49,9 43,3 36,6 39,3 | 48,7 42,8 36,8 40,0 | 48,3 42,0 37,0 40,5 | 50,20 45,42 37,64 38,25 | |
| 28 29 30 31 | 41,4 50,1 42,4 40,1 | 42,1 50,0 41,5 40,3 | 43,0 49,6 40,7 40,5 | 44,8 49,5 40,1 40,8 | 45,8 49,2 40,1 41,1 | 47,0 48,9 40,1 41,3 | 48,2 47,8 40,0 41,2 | 48,4 46,6 40,0 40,5 | 48,7 46,0 39,7 40,3 | 48,9 45,3 39,8 40,1 | 49,5 44,6 39,7 40,2 | 50,0 43,5 39,7 40,3 | 46,48 47,59 40,32 40,56 | |
| f. II. Stock | 42,52 | 42,51 42,95 | 42,34 42,78 | 42,50 42,94 | 42,69 43,13 | 42,90 43,34 | 42,75 43,19 | 42,25 42,69 | 42,18 42,62 | 42,45 | 42,60 | 42,65 43,09 | 42,63 42,97) | |
| 1 2 3 4 | 40,3 37,8 35,0 35,9 | 40,4 37,4 35,0 36,0 | 40,0 36,7 35,1 36,1 | 39,6 36,7 35,2 36,2 | 39,5 36,1 35,1 36,0 | 39,4 35,5 35,0 35,7 | 39,1 34,9 34,8 35,6 | 38,6 34,4 34,7 34,9 | 88,0 34,5 34,9 34,8 | 37,8 34,6 35,6 34,7 | 37,6 34,8 36,2 34,7 | 37,9 34,9 35,8 34,3 | 39,02 35,69 35,20 35,41 | |
| 5 | 34,0 | 33,7 | 33,3 | 33,4 | 83,3 33,7 | 38,2 | 33,1 | 32,9 | 32,8 32,0 | 33,1 | 34,1 | 34,5 | 33,45 | |
| 7 8 9 10 | 32,0 30,9 29,6 30,4 | 31,8 90,5 29,1 30,8 | 31,4 30,2 28,8 31,4 | 31,2 30,1 28,8 32,1 | 31,3 30,4 28,7 32,7 | 31,4 30,7 28,5 33,3 | 31,1 30,5 28,2 33,2 | 30,8 30,3 27,6 33,2 | 30,6 30,1 28,1 33,2 | 30,5 30,0 28,7 33,8 | 30,8 29,9 29,6 34,6 | 30,9 29,8 30,0 35,3 | 31,15 30,28 28,81 32,82 | Max. == 748,8 |
| | 35,8 32.5 | 85,7 32,4 38,5 | 35,6 32,8 33,2 32,3 | 35,6 32,5 33,2 32,7 36,5 | 35,6 32,6 33,1 33,2 36,7 | 35,5 32,8 32,9 33,7 36,6 | 35,1 32,5 32,6 34,0 36,3 | 34,3 32,3 32,1 33,8 36,0 | 33,8 32,8 31,5 34,1 35,8 | 33,3 33,4 31,9 34,3 35,8 | 33,1 33,9 32,4 34,9 35,9 | 32,7 33,8 32,1 35,6 35,9 | 34.68 32,82 32,68 33,57 36,21 | Min. = 727,6 den 9. um 24. |
| 11 12 13 14 15 | 33,7 32,2 36,3 | 32,1 36,4 | 36,3 | | | | 36,3 | 36,3 | 37,0. 37.8 | 37,8 37,9 | 38,4 38,7 | 39,0 39,5 | 36,48 | 400 0. Uni 47. |
| 12 13 14 | 32,2 | | 36,3 35,3 38,0 40,9 43,6 48,4 | 35,0 38,0 11,3 44,0 48,5 | 35,4 38,2 41,7 44,6 48,7 | 35,8 37,8 42,1 46,4 48,8 | 37,7 42,0 46,1 48,4 | 87,7 41,5 46,5 47,6 | 42,0 47,0 46,8 | 42,6 47,6 46,2 | 43,0 48,0 46,1 | 43,3 48,0 45,6 | 41,76 45,66 47,63 | |
| 12 13 14 15 16 17 18 | 32,2 36,3 35,9 38,8 40,2 43,5 | 36,4 35,5 38,5 40,5 43,6 | 35,3 38,0 40,9 43,6 | 38,0 11,3 44,0 | 38,2 41,7 44,6 | 37,8 42,1 45,4 | 37,7 42,0 46,1 | 41,5 | 42,0 47,0 | 47,6 46,2 43,3 41,5 40,8 38,4 | 48.0 | 48,0 | 41,76 | |
| 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 32,2 36,3 35,9 38,8 40,2 43,5 48,2 45,3 44,0 41,6 41,1 | 36,4 35,5 38,5 40,5 43,6 48,8 45,0 43,9 41,9 40,9 | 35,3 38,0 40,9 43,6 48,4 44,9 43,9 41,1 41,0 | 88,0 11,3 44,0 48,5 45,0 44,0 42,0 41,1 | 38,2 41.7 44,6 48,7 44,9 44,1 42,3 40,9 | 37,8 42,1 45,4 48,8 44,8 44,0 42,2 41,0 | 37,7 42,0 46,1 48,4 44,5 43,4 41,5 40,8 | 41,5 46,5 47,6 44,0 42,4 40,9 39,2 | 42,0 47,0 46,8 43,6 41,9 40,1 38,7 | 47,6 46,2 43,3 41,5 40,8 | 48,0 46,1 43,5 42,0 41,1 37,9 | 48,0 45,6 43,7 42,2 41,1 37,3 | 41,76 45,66 47,63 44,37 43,11 41,38 39,82 | |

| . | i | | | | | Lu | ftlemp | eratu | r BRCD C | entur. | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|
| l'ag | 124 | 145 | 164 | xviii» | 20* | XXIII | Oh | 116 | 41 | VIa | SP | Xs | Tages- mittel | Max. | Mit |
| 1 2 3 4 | - 5,6 - 5,1 - 8,5 -10,1 | - 5,4 - 6,9 - 9,1 -10,9 | - 5,4 - 7,4 - 8,7 - 11,8 | - 5,6 - 8,2 - 8,1 12,9 | - 5,2 - 7,6 - 7,0 -11,8 | - 4,2 - 6,5 - 6,0 - 8,9 | - 2,3 - 4,7 - 4,9 - 6,0 | - 2,3 - 4,1 - 4,4 - 4,3 | - 3,0 - 3,7 - 4,0 - 4,4 | - 5,0 - 5,4 - 5,4 - 5,2 | - 4,7 - 6,5 - 6,9 - 7,1 | - 5,5 - 7,2 - 8,9 - 8,2 | - 4,52 - 6,10 - 6,83 - 8,47 | - 2,1 - 3,7 - 3,4 - 4,2 | - 5, 8, -10, -13 |
| 5 6 7 8 9 | - 9,0 - 9,2 - 7,0 - 7,3 - 2,0 - 2,5 | -10,8 - 9,9 - 8,1 - 9,0 - 3,3 - 3,1 | -12,2 -10,3 - 9,5 -10,1 - 4,2 - 2,9 | -12,7 -10,3 -10,5 -11,1 - 5,0 - 3,0 | -12,5 - 7,8 - 9,6 -10,3 - 3,9 - 1,7 | - 9,8 - 5,8 - 6,9 - 7,4 - 0,6 - 1,7 | - 6,2 - 2,6 - 2,4 - 1,9 0,5 0,5 | - 4,2 - 1,3 - 0,3 - 0,1 0,9 2,6 | - 4,0 - 1,1 0,0 1,1 1,1 3,5 | - 4,5 - 3,0 - 2,2 0,3 0,7 2,6 | - 6,1 - 4,6 - 4,6 0,1 0,3 2,3 | - 7,7 - 6,2 - 6,6 - 1,6 - 2,0 2,1 | - 8,31 - 6,01 - 5,56 - 4,77 - 1,46 - 0,11 | - 3,6 - 1,1 0,2 1,5 1,1 3,5 | -13, -10, -10, -11, - 5, |
| 11 12 13 14 15 | 1,8 2,6 1,2 2,5 — 1,0 | 1,8 2,8 0,8 2,5 — 2,6 | 1,4 2,6 0,0 3,0 — 3,6 | 1,4 3,0 - 0,1 3,4 - 4,8 | 2,3 3,0 0,7 3,0 5,0 | 3,2 2,1 2,0 2,6 6,8 | 3,8 2,7 3,3 3,6 — 6,1 | 4,9 2,7 4,6 2,5 — 5,2 | 5,0 2,6 5,1 3,6 5,5 | 3,6 2,1 3,4 1,6 — 5,8 | 2,9 1,6 3,3 0,9 — 6,4 | 2,2 1,6 1,5 0,3 — 7,0 | 2,86 2,45 2,15 2,46 — 4,86 | 5,3 3,0 5,1 3,6 — 1,0 | 1, 1, - 0, - 0, - 7, |
| 16 17 18 19 20 | 7,0 6,1 1,1 3,0 5,0 | - 7,0 - 6,4 1,2 4,0 4,7 | - 7,1 - 6,8 1,9 3,5 4,4 | - 7,1 - 5,8 1,8 2,6 3,3 | -6,4 -4,1 8,0 3,9 5,6 | - 5,7 - 8,0 4,2 6,4 7,7 | - 4,4 - 1,2 4,1 9,1 11,6 | - 3,7 0,1 5,2 9,8 12,0 | - 3,3 0,2 4,2 9,9 10,4 | - 4,2 - 0,1 4,0 8,1 6,9 | - 4,7 0,6 3,8 6,3 5,2 | - 6,2 1,1 4,1 5,6 3,9 | - 5,57 - 2,63 3,22 6,02 6,67 | - 3,3 1,1 5,2 10,3 12,0 | - 7, - 6, 1, 2, |
| 21 22 23 24 25 | 2,9 2,6 0,4 3,8 5,6 | 2,9 1,6 0,1 3,8 5,5 | 3,1 0,8 - 0,6 4,0 5,2 | 3,0 0,1 - 1,0 3,4 5,2 | 3,4 1,8 - 0,2 3,9 6,0 | 2,2 4,5 1,2 6,3 7,2 | 3,3 5,2 3,9 8,8 8,6 | 5,2 6,6 5,7 9,2 7,5 | 7,2 4,1 6,8 9,2 7,7 | 6,4 2,4 5,5 7,8 7,3 | 5,1 1,4 4,3 7,0 6,9 | 3,8 0,8 3,9 5,8 6,1 | 4,04 2,66 2,42 6,04 6,52 | 7,5 6,6 5,8 9.2 8,9 | - 1 3 5 |
| 26 27 28 29 30 31 | 6,2 4,9 3,5 3,2 4,8 6,2 | 6,3 4,5 8,1 2,8 5,9 5,1 | 5,9 3,8 2,5 3,2 6,0 5,2 | 5,8 3,2 2,0 2,8 6,5 4,9 | 6,3 3,4 2,3 3,8 7,7 6,0 | 7,0 4,2 3,0 4,8 8,9 6,3 | 9,0 6,3 3,8 6,2 9,7 7,1 | 9,7 5,8 4,3 7,1 9,3 9,1 | 8,3 5,4 4,9 4,5 9,2 9,1 | 6,9 5,0 4,9 5,5 9,0 8,9 | 5,8 4,5 4,2 4,9 8,4 8,3 | 5,4 4,0 3,4 4,5 7,1 7,6 | 6,88 4,50 3,49 4,44 7,71 6,98 | 10,0 5,8 5,0 7,1 9,7 9,1 | 4 3 2 2 4 4 |
| dittel | - 0,62 | _ 1,07 | - 1,42 | _ 1,74 | - 0,89 | 0,39 | 2,15 | 3,06 | 3,00 | 1,99 | 1,18 | 0,28 | 0,53 | 3,39 | - 2 |
| | | | | | | | Aı | RIL. | | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 | 6,3 6,0 3,1 2,2 3,1 | 5.3 5,6 3,3 1,5 | 5,5 4,7 2,9 0,8 — 0,1 | 5,2 3,6 2,4 0,5 0,8 | 5,4 5,3 3,4 2,4 2,8 | 7,4 6,4 5,2 4,2 5,9 | 9,7 8,1 5,9 5,2 7,8 | 11,0 8,0 6,3 6,1 8,9 | 10,5 5,5 6,5 5,9 9,7 | 10,0 6,6 5,2 5,7 8,4 | 8,8 5,9 2,7 4,2 5,1 | 6,4 3,8 2,5 2,7 3,8 | 7,58 5,72 4,12 3,44 4,72 | 12,0 8,5 6,5 7,1 9,7 | 5 3 2 0, |
| 6 7 8 9 | 2,6 6,1 7,5 7,2 8,8 | 1,9 6,0 7,1 6,8 8,3 | 1,6 6,0 6,7 5,8 8,1 | 0,5 5,6 6,8 5,4 7,2 | 1,0 6,0 6,9 5,5 8,3 | 6,8 6,4 7,5 7,4 9,4 | 9,3 8,2 8,8 •11,2 11,8 | 11,2 9,4 10,0 15,0 13,7 | 11,5 10,9 9,9 12,0 13,6 | 10,6 8,8 9,1 12,4 11,2 | 9,0 8,4 7,4 10,1 9,4 | 6,5 7,9 7,0 9,3 7,5 | 6,04 7,48 7,85 9,01 9,77 | 11,5 10,9 10,8 15,0 13,7 | 0, 5, 6, 5, 7, |
| 11 12 13 14 15 | 7,4 8,0 7,8 6,3 6,8 | 7,0 7,7 7,8 5,7 6,7 | 7,0 7,6 7,2 5,8 6,3 | 6,8 7,2 6,6 5,4 5,4 | 8,4 8,2 8,2 6,1 6,9 | 10,1 9,7 10,6 6,8 8,3 | 11,0 12,7 11,9 8,8 9,4 | 11,5 13,8 11,9 9,4 9,4 | 12,5 12,6 12,6 9,0 9,5 | 11,6 9,2 10,6 8,5 8,4 | 10,2 8,2 9,2 7,6 7,6 | 8,7 7,8 6,9 7,2 6,7 | 9,35 9,39 9,2H 7,23 7,62 | 13,6 13,8 13,0 9,4 9,5 | 6, 7, 6, 5, |
| 16 17 18 19 20 | 5,4 1,3 1,8 6,9 7,7 | 4,6 0,3 1,7 5,2 8,4 12,9 | - 0,1 0,9 5,8 9,3 11,6 | 3,3 - 0,5 1,0 5,1 9,3 11,6 | 3,6 2,2 4,3 5,8 10,0 12,3 | 4,3 4,0 5,6 6,5 11,7 | 4,8 5,0 6,4 6,9 14,3 | 5,9 5,0 7,2 9,4 17,8 16,2 | 1,6 5,3 7,6 8,9 18,7 | 3,7 4,7 7,1 8,3 17,1 16,4 | 2,6 2,4 6,0 8,4 13,1 16,2 | 1,9 2,0 5,4 7,1 11,8 12,1 | 3,81 2,63 4,58 6,89 12,43 13,91 | 5,9 5,3 7,6 9,4 18,7 | - 0, 0, 5, 7, |
| 23 23 24 25 | 10,6 12,6 10,2 9,6 8,8 | 9,7 12,0 9,5 7,8 8,3 | 9,6 11,0 9,0 8,1 8,1 | 9,3 10,3 8,7 9,1 7,9 | 11,0 12,4 11,4 10,0 8,5 | 15,5 15,7 15,1 12,0 | 18,5 17,5 16,4 14,2 11,9 | 19,2 17,7 16,4 13,8 | 19,0 18,4 13,4 13,9 | 18,1 13,4 11,8 12,7 | 15,4 13,0 11,5 10,6 | 13,3 11,8 10,7 9,1 | 14,10 13,82 12,01 10,91 | 19,6 18,6 17,0 14,2 14,8 | 9, 10, 8, 7, |
| 27 28 29 30 | 10,6 9,9 12,6 11,5 | 10,2 9,8 11,1 10,8 | 9,7 9,5 10,0 10,5 | 9,7 9,4 8,9 9,9 | 10,3 10,8 12,0 13,4 | 12,2 12,4 16,1 17,7 | 14,1 15,4 18,1 20,8 | 15,2 16,7 18,9 21,4 | 15,0 16,4 18,8 20,8 | 18,8 15,8 18,7 18,8 | 11,3 14,3 16,2 16,6 | 10,1 13,3 13,1 13,8 | 11,85 12,80 14,54 15,50 | 15,6 16,8 19,0 21,4 | 9, 9, 8, 9, |

| TAE | | Dunstdrac | k in Millim. | | | Relative F | euchtigkeit | |
|----------|------------|------------|---------------------------------|-------------------|----------|------------|-------------|----------------|
| TAR | 186 | 3, | 10» | Tages- mittel | 186 | 91 | 103 | Tages mitte |
| 1 | 2,8 | 3,0 | 2,6 | 2,8 | 96 | 77 | 87 | 87 |
| 3 | 2,1 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 88 | 70 | 84 | 81 |
| 4 | 1,3 | 2.3 2.5 | 2,1 2,1 | 2,2 | 88 | 73 77 | 94 88 | 88 88 |
| 5 | 1,5 | 2,5 | 2,2 | 2,1 | 88 | 75 | 89 | 84 |
| 6 | 1,7 | 3,1 | 2,7 | 2,5 | 83 | 74 | 95 | 84 |
| 7 8 | 1,8 | 3,4 | 2,7 3,6 | 2,6 | 90 89 | 76 71 | 90 88 | 85 83 |
| 9 | 2,8 | 4.5 | 4,0 | 3,8 | 90 | 92 | 100 | 94 |
| 10 | 3,6 | 4,4 | 4,8 | 4,3 | 98 | 79 | 89 | H9 |
| 11 | 4,8 5,1 | 5,2 4,3 | 5,0 3,8 | 5,0 | 94 90 | 79 77 | 93 75 | 89 81 |
| 13 | 3,5 | 3,1 | 4,2 | 4,4 3,6 4,5 | 78 | 49 | 82 | 70 |
| 14 15 | 4,8 2,7 | 4.2 2,7 | 4.4 2,3 | 4,5 2,6 | 82 86 | 75 88 | 94 84 | 84 86 |
| 16 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2.9 | 76 | 62 | 90 | |
| 17 | 2,2 | 3,7 | 3,9 | 2,2 3,3 | 74 77 | 79 | 77 | 76 77 |
| 18 19 | 4,0 | 5,0 | 4,7 5,0 | 4,6 | 77 89 | 75 45 | 77 | 76 69 |
| 20 | 4,9 | 4,1 6,4 | 5,1 | 4,6 4,7 5,1 | 85 | 52 | 84 | 74 |
| 21 | 4,9 | 5,2 5,4 | 4,8 | 5.0 | 87 | 78 | 80 | 82 |
| 22 | 4,2 | 3,0 | 4,1 4,0 | 4,6 3,5 | 90 78 | 74 44 | 85 65 | 83 62 |
| 24 | 3,4 | 3,9 | 4,8 | 4,2 5,8 | 66 | 45 | 70 | 60 |
| 25 | 5,4 | 6,3 | 6,8 | | 81 | 82 | 83 | 82 |
| 26 27 | 6,1 4,8 | 6,1 4,1 | 5,1 4,9 | 5,8 4,6 | 88 83 | 68 | 77 80 | 78 74 |
| 28 | 4,2 | 3,1 | 3,4 5,0 | 3,6 4,2 | 78 | 49 | 58 79 | 62 |
| 29 30 | 3,9 5,6 | 3,7 6,1 | 6,2 | 6,0 | 69 78 | 49 70 | 79 83 | 62 66 77 |
| 31 | 5,7 | 6,6 | 6,4 | 6,2 | 89 | 75 | 82 | 82 |
| Mittel | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 81 | 69 | 83 | 79 |
| | | | | APRIL. | | | | |
| 1 2 | 5,8 5,1 | 6,3 4,9 | 6,0 | 6,0 5,0 | 87 87 | 64 62 | 84 83 | 78 77 |
| 3 | 4,3 | 3,8 3,1 | 5,0 4,2 | 4,1 | 79 | 53 | 75 | 69 |
| 5 | 3,8 | 3,1 3,5 | 3,6 4,4 | 3,5 | 80 80 | 45 41 | 63 | 63 |
| | 4,4 | 4.8 | 5.4 | 4,9 | 92 | 49 | 75 | 65 72 |
| 6 | 5,5 | 6,7 7,0 | 6,9 | 6.4 | 82 | 76 | 88 | 82 |
| 9 | 6,6 | 6.9 | 5,4 6,9 6,8 7,1 6,7 | 6,8 6,8 6,9 | 93 94 | 76 54 | 91 82 | 87 77 |
| 10 | 6,8 | 7,3 | 6,7 | | 90 | 62 | 88 | 80 |
| 11 | 6,7 6,8 | 8,4 | 7,5 | 7,6 | 91 | 83 | 89 | 88 |
| 13 | 5,6 | 5,4 | 6,1 5,8 | 6,6 5,6 | 90 71 | 59 53 | 78 79 | 76 68 |
| 14 | 5,5 | 5,6 4,2 | 1 5.6 | 1 5,6 | 82 | 63 | 74 | 7.3 |
| 16 | 4.4 | 3,1 | 4,9 | 4,8 | 78 76 | 48 | 67 | 64 |
| 17 | 3.9 | 3,4 | 4,2 | 3,8 | 88 | 52 | 78 | 66 73 |
| 18 | 3,8 5,2 | 3,2 5,6 | 4,9 4,8 5,7 | 3,9 | 78 80 | 42 63 | 72 | 63 78 |
| 20 | 6,4 | 6,6 | 7,0 | 3,9 5,5 6,7 | 74 | 43 | 76 68 | 73 62 |
| 21 | 5,3 | 6,5 | 6,9 | 6,2 | 52 | 48 | 66 | 5.5 |
| 22 | 7,1 7,2 | 6,9 | 8,0 | 6,2 7,3 7,7 | 82 76 | 42 46 | 71 87 | - 65 70 |
| 24 | 7,7 | 8,8 | 8,7 | N. A | 92 | 64 | 92 | 83 |
| 25 | 7,9 | 9,5 | 7,5 | 8,3 | 92 | 81 | 88 | 87 |
| 26 27 | 6,9 7,5 | 9.1 | 8,8 7,9 | 8,3 8,1 | 84 | 75 69 | 93 86 | 85 80 |
| 28 | 7,7 | 8,5 | 8,6 | 8,3 | 88 | 60 | 76 | 76 |
| 29 30 | 8,0 7,7 | 7,1 8,0 | 9,3 | 8.1 8.2 | 95 84 | 44 | 83 77 | 74 68 |
| | | | 1 | 1 | | | 1 " | 9 |
| Mittel | 6,0 | 6,2 | 6,5 | 6,2 | 83 | 57 | 79 | 78 |

März.

1889.

| Tag | | | 1 | Tages- | Verdunstan in 24 ^a in Millim |
|----------|----------------------------------|----------------------|---------------|-------------|---|
| | 18h | 2h | 10h | mittel | th Millim |
| 1 | 8 10 ··· S 10 ··· | S 10 F 2 | S 10 ··· | 10,0 | 0,40 |
| 3 | S 10 ··· S 10 ··· | F 2 | | 5,7 | 0,2* |
| 4 1 | 8 10 | 0 | S 7 ··· | 4,3 6,7 | 0.2* |
| 5 | S 10 ··· | 0 | 0 | 3,3 | 0,20 |
| 6 7 | S 10 ··· S 10 ··· S 10 ··· | 0 | 0 | 3,3 3,3 | 0,2* |
| 8 1 | \$ 10 | F 4 | 0 | 4.7 | 0.5* |
| 9 | \$ 10 ··· 8 10 ··· | HS 10 | S 10 ··· | 10.0 | 0,2 |
| 10 | | FH 8 W | HS 10 | 7,3 | 0,1 |
| 11 | S 10 S 10 | HS 10 NW | HS 10 SE | 10,0 | 0,5 |
| 13 | HS 10 W | HS 10 NW | HS 10 W | 6,7 | 1.2 |
| 14 | HS 10 W | HS 10 N | FMS 10 N | 10,0 | 1,2* |
| 16 | S 10 ··· | H 6 NW | F 5 | 6,7 | 0,9* |
| 17 | S 10 ··· | HS 10 NW | HS 10 | 10,0 | 0,9 |
| 18 | HS 10 NW S 10 | S 10 HS 9 | HS 10 | 10,0 | 0,8 |
| 20 | 8 10 | F 9 | S 10 ··· | 9,7 | 1,2 |
| 21 | S 10 ··· | HS 10 W HS 7 N | S 7 | 9,0 | 0,5 |
| 22 | F 4 N | HS 7 N FH 6 W | S 10 ··· | 9,0 | 1,3* |
| 24 | HS 10 NW | F 7 | S 10 ··· | 9,0 | 0,5 |
| 25 | HS 10 W | | | 10,0 | 1,8 |
| 26 27 | S 10 ··· | HS 10 N | S 10 ··· | 9,3 | 1,2 |
| 28 | HS 10 N | HS 8 N | H 3 NW | 7,0 | 2,1 |
| 29 | HS 10 N S 10 | IIS 10 NW | S 10 ··· | 10,0 | 1,3 |
| 31 | S 10 ··· | HS 10 W | S 10 *** | 10,0 | 0,4 |
| Mittel | 9,8 | 6,6 | 7,7 | 8,1 | 8. 24,8 |
| | | APRIL | • | | |
| 1 | HS 10 | HS 10 SW | HS 10 | 10,0 | 1,2 |
| 2 3 | FH 7 SW S 10 | HS 9 W HS 10 NW | S 4 HS 7 | 6,7 9,0 | 1,1 |
| 4 | PH 3 | HS 4 N | 0 | 2,3 | 1,6 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 1,3 |
| 6 | S 10 S 10 | F 2 NE HS 9 E | HS 10 S 10 | 7,3 9,7 | 1,5 0,7 |
| 8 | S 10 ··· | HS 10 E | HS 10 | 10,0 | 0,6 |
| 9 10 | S 10 ···· S 10 ··· | MS 8 SE HS 10 NW | HS 10 | 9,3 10,0 | 1,2 |
| 11 | S 10 ··· | HS 10 | FH 10 ··· | 10,0 | 0,9 |
| 12 | S 10 | FHS 6 NW | HS 10 | 8.7 | 1,5 |
| 13 14 | MS 8 SW S 10 | HS 8 W HS 7 NW | H 5 W | 7,0 9,0 | 1.4 |
| 15 | HS 10 W | HS 10 W | HS 10 W | 10,0 | 1,6 |
| 16 | S 10 ··· | HS 5 NW | 0 us 7 | 5,0 | 1,2 |
| 17 | FS 5 | HS 10 NW HS 7 NW | HS 10 ··· | 6.7 7,3 | 1,6 |
| 19 | HS 9 N | HS 8 N | FHS 5 *** | 7,3 | 1,6 |
| 20 | HS 10 NW | HS 5 NW | 3 3 | 6,0 | 2,7 |
| 21 22 | FH 5 W HS 10 W | FH 5 W | 8 10 | 4,3 8,7 | 1,9 2,1 |
| 23 | FS 8 | H 5 W | F 1 | 4.7 | 1,3 |
| 24 25 | HS 10 S 10 | IIS 10 E S 10 ··· | S 10 ··· | 6.7 10,0 | 1,0 |
| 26 | S 10 ··· | HS 10 NE | 8 10 | 10,0 | 0,8 |
| 20 | HS 10 | HS 3 N | HS 8 | 7.0 | 1,9 |
| | S 10 ··· | HS 10 E | S 10 ··· | 10,0 | 1,2 |
| 28 | ES 2 | | | | |
| | FS & | FH 3 E | 0 | 1,0 | 1,5 |

| ag | | R | ichtung (| E), Gesch | windigk | ei1 (G) d | es Winde | s in 1 Sec | cunde in | Metern. | | | Tag |
|----------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--|----------------------------|
| ** | R = G | 14h R G | 16h R G | R G | 200 R G | 22h R G | gh R G | 2h R G | R G | 6h R G | gh R G | 10x R G | mit |
| 1 2 3 4 6 | NNW 2.8 NW 2,0 WNW 1,0 S 1,9 W 0,7 | NNW 3,1 NNW 2,5 WSW 1,7 SSW 1,7 SW 1,0 | NNW 2,1 NW 2,6 SSW 1,1 SSE 0,9 SW 0,9 | NNW 2,6 NW 1,9 SSW 1,1 S 1,0 SW 0,9 | NNW 2,8 NNW 2,9 SW 0,9 S 1,1 W 0,8 | NW 3,0 NW 2,0 NNW 2,0 S 1,8 ESE 1,0 | NW 1,8 NW 2,1 N 1,6 S 1,9 SW 3,0 | NW 1,6 NW 1,9 N 1,3 SSE 1,0 SSE 1,5 | N 2,0 W 1,0 N 1,4 ESE 1,9 ESE 2,0 | N 1,9 NW 1,9 SW 1,4 ESE 0,9 E 1,0 | NNW 1,9 NW 1,6 SSW 1,0 NNE 0,8 E 0,9 | N 1,9 NW 1,1 SSW 1,1 N 0,6 S 1,1 | 2, 2, 1, 1, |
| 6 7 8 9 0 | S 1,0 SW 1,0 E 0,9 ESE 1,0 NW 1,1 | S 1,2 SSW 1,2 E 0,9 ESE 0,5 WNW 1,0 | 81,8 SSW 1,9 E 0,8 ESE 0,4 WNW 1,0 | S 1,7 S 1,4 E 0,8 ESE 1,0 W 1,0 | S 1,0 S 1,9 E 0,9 SSW 1,4 SW 1,0 | \$ 1,9 SSE 2,0 NNE 1,0 SSE 2,3 NW 1,0 | SW 2,8 SSE 2,0 NE 1,5 SE 1,9 SE 1,6 | SSW 1,7 ESE 1,4 NE 2,0 8 2,1 NE 1,9 | WNW 1,4 E 1,9 E 1,0 S 1,1 E 2,6 | W 0,5 E 1,0 SE 1,4 SE 0,6 E 3,0 | W 1,0 E 0,9 SE 1,8 SE 0,9 E 2,6 | SW 1,0 E 0,8 ESE 1,0 ENE 1,1 E 1.4 | 1, 1, 1, 1, 1, |
| 1 2 3 4 5 | E 1,6 NNW 1,0 W 2,0 W 6,0 N 5,4 | E 0,6 NW 1,8 W 1,1 W 5,8 N 4,2 | E 0,4 NNW 0,9 W 1,2 W 5,7 N 5,0 | E 0,4 NNW 1,4 W 2,0 W 4,0 N 4,8 | S 1,0 NW 2,8 W 2,0 NW 3,0 N 6,0 | SE 1,9 N 2,2 W 3,0 W 5,2 N 5,6 | SE 1,9 NNW 2.7 WSW 2,8 W 3,6 N 6,0 | SE 1,4 NNW 5,0 WSW 3,5 W 5,7 N 5,6 | NE 1,1 N 3,0 W 8,2 WNW 2,1 N 5,5 | N 1,2 N 2,0 SW 2,2 WNW 1,0 N 4,3 | NW 0,9 NNW 1,6 WSW 4,0 NE 1,9 N 5,4 | NNW 1,0 NW 1,6 W 6,3 NW 1,3 N 4.8 | 1. 2. 2. 3. 5. |
| 6 7 8 9 | N 5,0 SW 2,0 W 6,2 SW 2,3 S 1,5 | N 5,0 SW 3,5 W 5,0 WSW 1,0 S 0,7 | N 5,1 WSW 6,0 W 7,7 SSW 1,3 SSE 0,2 | N 4,6 S 4,7 SW 3,9 S 0,8 SSE 0,1 | N 3,8 W 8,0 SW 5,0 S 1,5 S 1,6 | WNW 5,9 W 6,0 WSW 4,4 8 3,4 S 2,3 | N 5,0 W 7,3 8W 5,0 SSW 4,0 SE 3,6 | N 4.0 W 8,0 SW 3,8 S 3,5 S 2,6 | N 3,0 W 6,3 WSW 2,1 SW 2,2 SE 3,1 | N 1,0 W 7,7 SW 3,9 SW 0,4 SE 2,5 | W 1,4 W 6,7 WSW 3,6 SW 1,1 E 1,1 | SSW 2,1 SW 5,0 SW 2,6 S 0,9 E 1,0 | 3. 5. 4. 1. |
| 1 2 3 3 1 1 5 5 | N 1,3 SW 0,4 N 4,0 W 4,9 W 5,9 | N 1,0 SW 0,6 N 2,9 W 4,6 W 3,8 | N 1,0 SW 1,0 N 2,7 W 6,6 SW 3,1 | SW 2,1 8 0,6 WNW 1,7 W 4,0 SW 4,3 | W 3,0 SE 1,5 W 2,7 W 4,1 SW 4.0 | W 5,2 NE 1,8 NW 2,6 WSW 4,0 W 4,0 | W 5,7 NE 2,6 W 3,0 W 4,6 SW 4,2 | SW 4,0 N 2,5 W 3,1 W 6,3 SW 3,0 | WNW 4,4 N 4,9 W 3,2 W 5,0 SSW 4,8 | W 3,2 N 4,2 WSW 3,1 W 5,5 SSW 3,2 | W 2,9 N 3,9 W 5,6 W 5,9 SSW 2,8 | W 0,6 X 3,7 W 4,2 W 7,0 SSW 2,9 | 2. 2. 3. 5. 3. |
| 16 17 18 10 10 11 | SSW 0,6 NW 2,0 NNW 3,6 NW 3,0 WNW 6,7 NW 1,0 | SSW 1,7 N 1,9 NXW 2,9 W 2,7 W 4,6 NW 1,3 | S 2,1 NNW 2,4 N 4,7 W 3,1 W 3,9 NW 1,9 | SSW 2,1 NNW 2,0 N 3,4 W 2,9 W 3,7 NW 1,0 | SW 3,0 NNW 2,9 N 4,0 WNW 2,9 WNW 4,4 WNW 1,2 | SSW 3,0 NNW 2,7 N 5,0 W 4,6 WNW 4,9 WNW 1,3 | S 2,6 NW 4,9 N 6,0 W 5,0 WNW 4,0 SW 2,0 | SW 2,5 N 4,1 N 5,0 W 3,8 W 4,0 SW 2,3 | NNW 1,8 NNW 3,8 WNW 4,0 W 6,6 NW 3,4 W 1,6 | N 1,9 NNW 2,9 NW 3,0 W 4,0 W 4,0 SW 1,3 | NNW 2,0 NW 2,9 NW 3,6 WNW 6,3 W 3,4 WSW 2,1 | NNW 2,0 NNW 2,4 NW 2,8 W 5,0 W 3,0 W 4,0 | 2. 4. 4. 4. 4. 1. |
| м. | 2,57 | 2,30 | | | | 3,13 | | 3,23 | 2,92 | | 2,66 | 2,43 | 2. |
| 1 2 3 4 | S 2,0 NW 0,7 NW 1,0 W 1,1 | S 1,1 SW 1,2 NW 1,7 WNW 2,2 | 8 1,0 8W 2,9 NW 2,0 WXW 2,6 | S 2,0 SW 3,1 NW 2,0 W 3,6 | S 2,8 W 3,3 NW 1,9 NW 2,0 | S 2,3 W 4,6 NW 2,1 NW 2,9 | SW 3,0 W 3,7 NW 2,0 NW 2,8 | S 2,7 W 3,6 N 2,9 NW 3,3 | W 1,9 NW 1,0 N 8,5 N 2,1 | W 1,8 W 1,5 X 2,5 N 1,6 | SW 2,0 WNW 2,0 W 2,3 N 1,1 | NW 2,0 NW 1,2 W 2,8 NW 1,4 | 2, 2, 2, 2, 9 |
| 5 6 7 8 9 | NW 0,9 E 1,0 ENE 1,0 N 1,0 NNW 0,9 N 1,0 | NW 0,9 E 0,8 NE 1,7 N 0,9 ENE 1,8 N 1,9 | NW 1,5 BNE 1,0 NE 1,9 NNW 0,9 NE 1,9 N 1,3 | SW 1,1 NE 1,0 E 2,0 N 0,8 ENE 2,9 NW 1,4 | N 1,6 NE 1,2 NNE 1,6 E 2,1 N 1,9 | NAW 1,9 E 2,6 E 2,3 NE 1,6 E 1,0 NNW 2,0 | W 1,7 NE 3,6 E 3,0 NE 0,8 NE 2,0 N 2,0 | N 1,7 E 8,4 E 3,3 N 1,0 8E 2,2 NW 0,6 | N 1,6 E 3,6 NE 2,1 N 1,8 E 3,7 N 1,9 | E 3,2 E 3,3 N 1,0 E 1,8 E 2,3 E 3,7 | E 1,8 SE 1,5 NE 1,1 N 1,2 NE 2,0 N 1,4 | E 1,0 ENE 2,9 N 1,0 NNW 1,1 NNE 1,0 N 1,6 | 1. 2. 1. 1. 2. |
| 11 12 13 14 15 | N 1,0 N 0,9 W 2,2 W 1,3 NW 1,6 | NW 9,6 N 0,8 SW 3,0 W SW 2,9 W 2,6 | NW 0,7 N 0,6 SW 2,2 W 3,9 W 2,9 | WNW 0,7 SSW 0,9 SW 2,8 W 2,0 W 2,6 | NNW 1.0 NNW 0,6 W 3,6 W 2,1 W 3.2 | SSW 1,0 8W 1,0 W 3,2 NW 2,9 WNW 4,2 | S 1,2 SSW 1,8 W 4,0 NW 3,8 WNW 4,1 | N 1,4 WNW 2,0 WSW 2,0 NW 2,9 WNW 3,2 | NE 2,2 W 4,0 WNW 2,1 NNW 2,8 WNW 3,9 | NE 1,8 W 5,3 N 1,9 NW 2,8 WNW 1,0 | NE 1,0 SW 1,6 W 2,2 W 1,4 WNW 1,1 | NE 0,6 SW 2,0 S 1,5 NW 1,3 W 2,3 | 1. 9. 2. 2. 2. |
| 17 18 19 20 | WNW 4,0 WNW 0,5 NNW 1,3 W 1,6 W 3,9 | SW 3,2 WNW 0,4 W 2,0 WNW 1,0 W 4.8 | W 3,0 NW 0,3 W 1,0 W 0,9 W 4,8 | W 3,0 W 0,4 W 1,2 WNW 1,0 W 4,0 | N 1,6 N 1,0 NNW 2,2 NNW 2,4 W 4,0 | NW 2,3 N 2,7 W 3,6 N 3,5 W 2,8 | W 4,0 N 3,0 NW 4,0 NW 8,4 W 2,9 | WNW 5,0 N 3,0 W 4,0 W 5,1 W 3,3 | N 3,9 NW 1,9 NNW 3,9 WNW 4,9 NW 2,9 | NW 2,3 N 2,2 WNW 3,6 NW 2,6 NW 1,9 | N 0,8 N 1,6 WNW 2,6 SW 2,2 SE 1,6 | W 0,9 N 1,1 WNW 1,0 W 2,9 SSW 3,9 | 1 2 2 3 |
| 21 22 23 24 25 | W 4,5 S 0,9 S 1,0 S 1,2 N 1,3 | WSW 3,0 S 0,8 SW 1,9 S 1.0 N 1,1 | W 3,6 8 0,6 8 2,9 8 1,0 NNW 0,9 | W 4,0 S 0,9 S 2,6 S 1,0 WSW 0,9 | W 2,0 SSE 1,5 SW 3,1 S 1,2 SSW 1,0 | W 3.6 S 3.0 W 2,7 8 2,0 SW 1,0 | W 4,7 W 2,9 W 3,0 N 1,2 NE 1,0 | W 3,6 W 2,9 W 2,6 NE 3,0 8W 0,9 | WNW 4,9 W 1,2 SW 3,0 NE 2,1 NW 0,9 | W 2,0 NE 2,9 N 1,0 NE 2,7 NNW 1,3 | W 0,9 SSE 3,0 SW 2,0 ENE 0,8 WSW 3,0 | \$ 0,7 SE 1,0 SSW 1,0 ENE 1,0 SSW 2,4 | 3 1 2 1 1 |
| 26 27 24 29 | SW 3,4 WSW 0,4 WNW 1,8 NNW 0,4 NNE 1,0 | SSW 3,2 W 1,9 NW 1,8 WSW 0,4 NNE 0.4 | SW 2,3 NNW 1,8 NNW 2,3 SW 0,7 NNE 0,9 | S 1,7 NW 1,9 NNW 1,6 SW 0,8 NE 1.8 | N 1,9 WNW 2,1 N 1,9 NNE 1,0 NE 2,7 | N 2,0 N 2,3 NNW 3,0 NNE 1,0 E 4.0 | N 1,3 N 4,0 NW 1,0 SE 2,4 SE 5,1 | NE 1,9 N 4,4 NE 1,1 S 2,0 SE 5,0 | N 3,0 N 3,0 E 1,5 SE 1,1 SE 5,0 | N 2,1 NNW 4,6 ESE 0,9 E 1,9 SE 3,1 | NNW 1,1 N 3,1 SE 0,7 E 2,6 SE 2,9 | NW 0,6 NW 1,8 NNW 1,0 SW 0,9 E 1,8 | 2 1 1 2 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |

| agr | Richtun | g und Stärke des [Scala: 0 — 10] | Windes | Nieder- sching | Bemerkungen. |
|--|---|--|--|--|---|
| age | 184 | 21 | 104 | Milli- metern | Bemerkungea. |
| 1 | N 2 | SW 2 | NW 2 | 1,4* | 194—834 ★, 24 ⊕. |
| 2 3 | NNW 2 SW 2 | NW 2 N 1 | NW 2 SW 2 | 1 | |
| 4 | S 2 | SSE 2 | N 2 | | Den gangen Tag |
| 5 | SW 1 | SW 2 | S 2 | | |
| 6 | 5 2 | S 2 | SW 1 | | , , =. |
| 8 | S 2 E 1 | NE 2 | E 2 | | ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; |
| 9 | 0 | 8 2 | N 2 | 0,8 | Morgens u. Abends . 1 . |
| 10 | S 1 | NE 2 | E 2 | | Morgens, Vormittage and Abends m. 4 |
| 11 | 0 | E 2 | NW 1 | | Morgens und Abends un. |
| 12 | M 3 | SW 3 | NW 2 SW 4 | | Morgets m; 225 %. |
| 13 | W 4 | NNW 4 | NW 8 | 0.8* | 7h U, 10h 🕲 u. *. 3h—9h *. |
| 16 | N 6 | N 6 | NW 3 | 0,6* | 20h-21h *, 0h \$, 1h-6h *. |
| 16 | N 6 | NNW 4 | SW 3 | | III W. |
| 17 | SSE 4 SW 5 | SW 3 | SW 5 SW 3 | 0,4 | Mittags und Nachmittags stürmisch. |
| 18 19 | SW 5 | 8 3 | SW 1 | | Oh u. 2h Morgens und Abends =, 10h |
| 20 | 8 1 | SE 2 | E 2 | | Morgons as, 18h , 0h , Mittage Kiegang. |
| 21 | SSW 3 | W 3 | W 2 | 11,2 | 185—15 ♠, 215 ★. |
| 22 | S 1 | N 2 W 3 | N 3 W 8 | | 18 ⁵ —1 ⁵ ⊕, 21 ⁵ ★. Morgen und Vormittags m. 8 ⁵ ★. 21 ⁵ —22 ⁵ ⊕. |
| 28 | SW 3 | W 5 | W 5 | | 21° - 22° ⊕. 0° ⊕, 6° - 10° ●. |
| 25 | SW 4 | SW 4 | 8 2 | 0,6 | 1814, 204 -214 u. 1014 . |
| 26 | SW 2 | SW 3 | NNW 8 | 0,4 | Morgens an, 18h u. 21h . |
| 27 | NNW 2 | NNW 5 | NNW 4 NW 4 | 0,8 | 7k u. 10h . |
| 28 | N 2 W 2 | NNW 5 W 4 | W 5 | 0,2 1,2 | 7 ^h u, 10 ^h . |
| 30 | W 2 | W 4 | W 3 | 3,8 | 18h tt. 96-10h |
| 31 | NW 2 | SW 2 | W 3 | 1,4 | 18h-21h, 3h-4h u. 7h |
| Mittel | 2,3 | 3,0 | 2,7 | 8.23,6 | |
| | | | | APRIL. | |
| | 1 | SSW 2 | NW 3 | 3,2 | Morgens =, 71h-9h 0. |
| 1 | 8 2 | | | 1 000 | 1 |
| 2 | SW 2 | SW 2 | NW 2 | 2,2 | |
| 2 3 | SW 2 NW 3 | SW 2 N 2 | W 2 | 1.4 | 22k−1k ⊕, 7k 動 n, △. |
| 2 | SW 2 | SW 2 | W 2 NW 1 E 2 | | |
| 2 3 4 5 | SW 2 NW 3 W 2 | SW 2 N 2 W 3 N 2 | W 2 NW 1 E 2 | 1,4 | Morgens as u, |
| 2 3 4 5 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 | N 2 W 3 N 2 W 3 N 2 NE 3 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 | 1.4 | Morgens at u |
| 2 3 4 5 6 7 8 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 | N 2 W 3 N 2 NE 3 E 3 N 2 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 3 | 2,8 | Morgens at u |
| 2 3 4 5 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 | N 2 W 3 N 2 W 3 N 2 NE 3 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 | 1.4 | Morgens = 11 |
| 2 3 4 5 6 7 8 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 NE 2 NW 1 | N 2 W 3 N 2 NE 3 B 3 N 2 E 3 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 3 NNE 2 | 1,4 2,8 2,6 | Morgens == u |
| 2 3 4 6 7 8 9 10 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 NE 2 NW 1 | SW 2 N 2 W 3 N 2 NE 3 E 3 N 2 E 3 N 2 E 3 W 2 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 3 NNE 2 N 8 | 2,8 2,6 | Morgents = 11 |
| 2 3 4 6 7 8 9 10 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 NE 2 NW 1 0 NW 1 SW 3 | SW 2 N 2 W 3 N 2 NE 3 B 3 N 2 E 3 N 2 W 2 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 3 NNE 2 N 3 NE 1 SW 2 S 2 | 2,8 2,6 1,4 0,8 | Morgans as u |
| 2 3 4 6 7 8 9 10 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 NE 2 NW 1 | SW 2 N 2 W 3 N 2 NE 3 E 3 N 2 E 3 N 2 E 3 W 2 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 3 NNE 2 N 8 | 2,8 2,6 | Morgents = 11 |
| 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 NE 2 NW 1 SW 3 W 2 | SW 2 N 2 W 3 N 2 NE 5 E 3 N 2 E 3 N 2 W 2 W 2 W 4 NW 3 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 3 NNE 2 N 8 NE 1 SW 2 S 2 NW 2 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 | Morgans as u |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | SW 2 NW 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 NE 2 NW 1 SW 2 SW 2 SW 2 W 2 0 | SW 2 N 2 N 3 N 2 NE 3 E 3 N 2 W 2 W 4 NW 3 W 4 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NW 3 NNE 2 N 2 N 2 S 2 WNW 3 WSW 1 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,3* | Morgents = 11 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 SE 2 NW 1 SW 3 W 2 SW 2 SW 2 | SW 2 N 2 W 3 N 5 N 6 S 7 S 7 E 3 N 7 E 3 N 6 W 2 W 4 NW 3 W 4 W 3 NW 2 NW 5 | W 2 NW 1 E 2 ENE 5 N 1 NNW 3 NNE 2 N 8 S 2 NW 2 WNW 3 WSW 1 N 3 NW 2 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,3* | Morgans as u |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | SW 2 NW 2 SW 1 NE 1 NE 2 N 1 NE 2 NW 1 SW 2 SW 2 SW 2 W 2 0 | SW 2 N 2 N 3 N 2 NE 3 E 3 N 2 W 2 W 4 NW 3 W 4 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NW 3 NNE 2 N 2 N 2 S 2 WNW 3 WSW 1 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,3* | Morgents = u, Morgents = u, Morgents = u, Morgents = u. v. vermittags = m, 10*-15*, 4*-5* u. 9*-10* d Morgents u. Vermittags = m, 30* u. 5* d, 91* u. Morgents u. 70* u. 7*-5* d, 21* △. 20* u. 0*-20* u. 7*-5* d Morgents = 01*-11* d 10*, 2* u. 7*-5* d 10* u. 10* d 12* u. 10* d 14* u. 10* d 15* u. 4*-5* x. |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 | SW 2 NW 3 W 2 SW 1 NE 1 NE 1 NE 2 N 1 SE 2 NW 1 0 NW 1 SW 3 W 2 SW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 4 | SW 2 N 2 W 3 N 9 NE 3 E 3 N 2 E 3 N 2 W 4 NW 4 W 4 W 3 NW 4 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N1 NNW 3 NNE 2 N 2 S 2 WNW 3 WSW 1 NSW 1 NSW 2 WNW 3 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,3* | Morgans as u |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 | SW 2 SW 1 NR 1 NR 2 NF 1 NW 1 SW 3 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 4 W 4 W 4 | SW 2 W 3 N 2 NR 3 R 2 R 2 R 2 R 2 R 2 R 4 R 3 W 4 R 3 W 4 R 3 W 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 4 R 5 R 7 R 5 R 7 R 5 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 | W 2 NW 1 F 2 ENE 2 NN 1 NNE 2 NNE 2 NNE 2 NNW 2 SW 2 NW 3 WSW 1 NW 2 SSW 4 SSE 2 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,3* | Morgents = u |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 | SW 2 W 2 SW 1 NE 1 NE 2 NE 1 NE 2 NE 1 NE 2 | N 2 N 2 N 3 N 2 N 5 N 2 N 5 N 2 N 6 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 | W 2 NW 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 2 NNE 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 3 NW 3 NW 3 SSW 4 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,8° | Morgents = u, Morgents = u, Morgents = u. v Morgents = v. Vermittage = 33 u. 5 · 93 · Morgents u. Vermittage = 33 u. 5 · 93 · Morgents u. Vermittage = 34 u. 5 · 93 · Morgents = 92 u. 7 · 94 · 10 u. 10 · |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 | SW 2 SW 1 NR 1 NR 2 NF 1 NW 1 SW 3 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 4 W 4 W 4 | SW 2 W 3 N 2 NR 3 R 2 R 2 R 2 R 2 R 2 R 4 R 3 W 4 R 3 W 4 R 3 W 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 3 R 4 R 4 R 5 R 7 R 5 R 7 R 5 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 R 7 | W 2 NW 1 E 2 ENE 2 ENE 3 NNE 2 NNE 2 NNE 1 SW 2 S 2 NW 3 WSW 1 NW 2 SSW 4 S 2 N 1 SW 4 S 2 N 1 SW 4 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,3° | Morgents = u Morgents = u Morgents = u Morgents = vermittage = m. 10 n. 5 · 6. 01 n. 0 · 6. Morgents a. Vormittage = m. 3 n. 5 · 6. 01 n. 0 · 6. Morgents a. Vormittage = m. 3 n. 5 · 6. 01 n. 0 · 6. Morgents a. 01 · -1 · 6. 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 12 · 0. 10 n. 0 · 0. 5 · 5 · 7. Morgents = u 13 · 0 20 · 0 |
| 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 | SW 2 SW 1 NR 1 NR 2 NR 1 NR 1 NR 2 NW 1 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 4 W 4 W 4 W 4 SW 5 S 1 S 2 S 1 | SW 2 W 3 N 2 W 3 N 2 NE 3 N 2 E 3 N 2 E 3 N 2 W 4 W 4 W 3 NW 4 W 3 NW 5 NW 5 NW 5 NW 5 NW 2 | W 2 NW 1 F 2 ENE 9 NN 1 NNE 2 N 8 NE 1 SW 2 NW 2 WNW 3 WSW 1 NW 2 SE 2 NW 2 SE 2 N 1 ENE 2 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,8 0,8 1,2 1,2 6,8 10,2 | Morgans = u |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 12 13 14 14 15 16 17 7 18 9 22 22 24 25 26 27 | SW 2 | NY 2 W 3 N 2 NE 3 RE 3 RE 2 RE 2 RE 2 NE 4 NW 4 NW 4 NW 5 NW 6 NW 6 NW 7 | W 2 NW 1 E 2 ENE 5 N 1 NNW 3 NNE 5 NE 1 SW 2 S 2 WNW 2 WNW 3 NW 2 WSW 1 SSW 4 SE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 N | 1,4 2,8 1,4 1,8 2,4 1,2 0,8 2,4 1,2 0,8 0,8 1,2 1,2 1,2 1,2 1,3 | Morgents = u Morgents = u Morgents = u Morgents = vermittage = m. 10 n. 5 · 6. 01 n. 0 · 6. Morgents a. Vormittage = m. 3 n. 5 · 6. 01 n. 0 · 6. Morgents a. Vormittage = m. 3 n. 5 · 6. 01 n. 0 · 6. Morgents a. 01 · -1 · 6. 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 10 · 0 12 · 0. 10 n. 0 · 0. 5 · 5 · 7. Morgents = u 13 · 0 20 · 0 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 24 26 26 27 28 | SW 2 NW 2 SW 1 NE 1 NE 1 NE 1 NE 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 3 N 4 N 4 N 4 N 4 N 4 N 4 N 4 N 4 N 4 N 4 | NW 2 W 3 7 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 W 4 W 4 NW 3 NW 5 NW 5 NW 2 NE 3 | W 2 W 1 F 2 ENE 3 INE 2 INE 3 NNE 2 S 2 XW 2 S 2 WXW 3 WSW 1 XW 3 SSW 4 SSW 4 SSW 2 INE 2 S 2 XW 3 SSW 4 SSW 5 SSW 5 SSW 5 SSW 5 SSW 5 SSW 6 NW 3 SSW 6 NW 3 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,8 2,4 1,2 0,8 0,8 1,2 1,2 1,2 1,3 1,4 1,2 1,2 1,3 1,4 1,2 1,3 1,4 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 | Morgens = u, Morgens = u, Morgens = u. V. Morgens a. Vormittage = m. 31 ^h u. 5 ^h u. 9 ^h − 10 ^h d. Morgens a. Vormittage = m. 31 ^h u. 5 ^h d. 91 ^h u. Morgens a. Vormittage = m. 31 ^h u. 5 ^h d. 91 ^h u. 10 ^h d. 1 |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 12 13 14 14 15 16 17 7 18 9 22 22 24 25 26 27 | SW 2 | NY 2 W 3 N 2 NE 3 RE 3 RE 2 RE 2 RE 2 NE 4 NW 4 NW 4 NW 5 NW 6 NW 6 NW 7 | W 2 NW 1 E 2 ENE 5 N 1 NNW 3 NNE 5 NE 1 SW 2 S 2 WNW 2 WNW 3 NW 2 WSW 1 SSW 4 SE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 NE 2 N | 1,4 2,8 1,4 0,8 2,4 1,2 0,8* 2,4 1,2 0,8* 0,8 0,8 2,4 1,2 0,8 1,2 1,2 1,4 1,2 1,4 1,5 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 | Morgans = u |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 12 13 14 14 15 18 20 22 22 24 26 27 28 | SW 2 W 2 W 2 W 1 NE 1 NE 1 NE 1 NE 1 NE 2 N 1 NE 2 NE 2 NW 2 NW 3 W 2 SW 2 W 2 SW 2 NW 2 N | NW 2 NN 2 5 NN 2 5 NN 2 5 NN 2 5 NN 2 6 NN 2 6 NW 2 6 NW 4 6 NW 4 6 NW 4 6 NW 4 6 NW 2 6 NW 4 6 NW 2 6 NW 2 6 NW 2 6 NW 2 6 NW 3 | W 2 W 1 E 2 ENE 3 N 1 NNW 3 NNE 2 N 5 N 5 N 1 NNW 3 NNE 2 S 2 WNW 3 NW 3 S 2 S 2 WNW 3 S 2 S 3 S 5 S 6 S 6 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 | 1,4 2,8 2,6 1,4 0,8 2,4 1,2 0,8 0,8 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 1,2 | Morgents = 11 |

| | 1 | | | l, u í td r | ack auf | 0° redt | eirt in | Millimet | ern = 1 | (M)**** + | - | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| Tag | 123 | 140 | 164 | XVIII | 205 | XXIII | (j) | 1114 | 46 | VI» | 89 | X+ | Tages- mittel | |
| 1 | 40.1 | 40,5 | 40,9 | 41.8 | 42.0 | 42.3 | 42,3 | 42,2 | 42,0 | 41.9 | 41,9 | 41,8 | 41,67 | |
| 2 | 42,0 | 42,1 | 12,1 | 42,3 | 42,1 | 41,9 | 41,7 | 41,3 | 41,3 | 41,5 | 42.1 | 43,0 | 41.95 | |
| 3 | 43,7 | 44,1 | 44.4 | 44,8 | 45,3 | 45,3 | 45,1 | 45.0 | 45,2 | 46,0 | 46,3 | 46,2 | 45,12 | |
| 4 | 46,5 | 46,5 | 46,2 | 46,2 | 46,1 | 43,9 | 43,5 | 42,6 | 42,3 | 42.1 | 42,1 | 42.1 | 43,54 | |
| 5 | | | | | | | 41.6 | 40.9 | 40,4 | 40,4 | 40.8 | 41,3 | 41.62 | |
| 6 | 42,3 | 42,3 | 42,1 | 42,0 | 42.2 | 41.9 | 42,1 | 41.8 | 41,6 | 41,6 | 42,0 | 42,5 | 41.96 | |
| Ŕ | 12,9 | 43,0 | 43.2 | 43,5 | 43,7 | 43,7 | 43,1 | 42,5 | 42.7 | 42,8 | 42.7 | 42,6 | 43,03 | |
| 9 | 42,7 | 42,5 | 42,3 | 42,3 | 42.2 | 42,1 | 42,1 | 42.1 | 42,3 | 42.5 | 42,4 | 42,2 | 42,31 | Max. = 747.3 |
| 10 | 42,3 | 41,8 | 41,5 | 41.4 | 41,2 | 40,6 | 89,7 | 38,8 | 38,1 | 87,5 | 37,7 | 37,9 | 39,87 | den 31, um 18b. |
| 11 | 37,5 | 36,6 | 36,2 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 86,1 42,9 | 35,8 42,7 | 36,0 42,8 | 36,8 | 37,9 43,2 | 38,7 | 36.73 41,96 | new or, and te- |
| 12 | 39,2 | 39,6 | 40,5 | 41,6 | 42,2 45,0 | 44.8 | 44,6 | 44,1 | 43,6 | 43.0 | 43,0 | 42,9 | 44,02 | |
| 14 | 42.7 | 42,1 | 41,5 | 41,4 | 41,3 | 40,9 | 40,3 | 39.4 | 39,0 | 38,6 | 38.4 | 88,8 | 40,83 | |
| 15 | 38,2 | 37,6 | 37,1 | 37,3 | 37,2 | 37,3 | 37,0 | 36,7 | 36,6 | 36,6 | 36,5 | 36,6 | 37,06 | Min. = 733,6 |
| 16 | 36,9 | 37,2 | 37,6 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 39,3 | 38,8 | 38,8 | 38,7 | 39,4 | 39,5 | 38,59 | den 26, um 64 |
| 17 | 89,9 | 40,2 | 40,3 | 43,2 | 41,3 | 41,3 | 41,1 | 40,9 | 41,3 | 42,3 39,9 | 42.8 40,1 | 43,4 | 41,30 | |
| 18 | 43,3 40,2 | 43,3 | 39.9 | 40.1 | 48,8 | 39,9 | 39,8 | 39,1 | 39.7 | 40,1 | 41,0 | 41,1 | 40,08 | |
| 20 | 41,6 | 41,6 | 41,6 | 42,1 | 42,7 | 42,7 | 42,9 | 12,6 | 42,4 | 42,1 | 42,8 | 43,3 | 42,37 | |
| 21 | 43,6 | 43,7 | 43.7 | 44,1 | 44,4 | 44,7 | 44,7 | 44,7 | 44,8 | 44,9 | 46,3 | 46,1 | 44,56 | |
| 22 | 46,3 | 46,3 | 46,2 | 46,6 | 46,7 | 46,5 | 46,2 | 45,7 | 45,7 | 45,5 | 45,9 | 46,4 | 46,17 | |
| 23 | 46,3 | 46,2 | 46,0 | 45,9 | 45,9 | 45,5 | 46,0 | 44,4 | 44,3 | 43,9 | 44,0 | 44,2 | 42,37 | |
| 24 | 44,0 40,5 | 43,8 39,9 | 43,4 39,6 | 43,4 | 43,2 39,2 | 38.2 | 42,4 37,4 | 41,6 36.5 | 35,7 | 34,9 | 34,5 | 35.1 | 37.59 | |
| 26 | 35,6 | 34,7 | 84,1 | 34,3 | 34,3 | 34.5 | 34,6 | 84,0 | 33,7 | 33,6 | 34,1 | 34.7 | 34,33 | |
| 26 27 | 35,6 | 35,2 | 35.1 | 35,4 | 35,6 | 35,9 | 36,0 | 36.2 | 36.1 | 36,0 | 36,3 | 36.7 | 35,80 | |
| 28 | 36,8 | 36,9 | 36,8 | 37,1 | 37.4 | 87,4 | 37,1 | 36,5 | 37,3 | 37,2 | 87,7 | 38,2 | 37,20 | |
| 29 | 38,4 | 38,3 | 38,4 | 38,9 | 39,6 | 40,1 | 40,4 | 40,8 | 41,3 | 41,7 | 42,2 | 43,2 | 40,27 | |
| 30 31 | 43,7 | 44,1 47,1 | 44,3 | 45,1 | 45,6 47,2 | 45.5 | 45,6 | 46,0 | 45,3 45,3 | 45,2 | 45,6 | 46,2 | 45,14 46,48 | |
| ** | 1 | | | | 41,90 | 41,79 | | 41.13 | 41,01 | 40,99 | 41.28 | 41.59 | 41.48 | |
| I. II, Stock | 41,62 | 41,56 | 41,52 | 41,77 | 42.31 | 42,23 | 41,36 | 41,57 | 41,45 | 41,43 | 41,72 | 42,03 | 41,48 | |
| | | | | | | | J | UNI. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 46,6 | 46,4 | 46,3 | 46,3 | 46,3 | 46,1 | 45,9 | 45,4 | 45,1 | 44,8 | 44,9 | 45,1 | 45,77 | |
| 2 | 45,1 | 45,0 | 44,9 | 44,9 | 44,8 | 44,6 | 43.9 | 43.1 | 42,5 | 41.9 | 41,8 | 41,7 | 43,68 | |
| 3 | 45,1 | 45,0 | 44,9 40,8 | 44,9 | 44,8 | 44,6 | 43,9 | 43,1 39,5 | 42,5 39,9 | 41.9 | 41,8 | 41,7 | 43,68 | |
| 3 4 | 45,1 41,7 43,1 | 45,0 41,2 43,6 | 44,9 40,8 43.8 | 44,9 40,5 44,6 | 44,8 40,5 44,9 | 44,6 40,2 45,2 | 43,9 40,1 45,0 | 43,1 39,5 44,7 | 42,5 39,9 .45,7 | 41.9 40.7 46.7 | 41,8 41,5 -47,1 | 41.7 42,6 47,5 | 43,68 40,77 45,16 | \$6.0 |
| 3 4 5 | 45,1 41,7 43,8 •47,8 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 | 44,9 40,8 43,8 •48,4 | 40,5 44,6 48,7 | 44,8 40,5 44,9 •48,8 | 44,6 40,2 45,2 49,0 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 | 42,5 39,9 •45,7 48,3 | 41.9 40.7 46,7 48,4 | 41,6 41,5 -47,1 48,4 | 41,7 42,6 47,6 48,6 | 43,68 40,77 45,16 48,43 | Max. = 350 |
| 3 4 | 45,1 41,7 43,1 | 45,0 41,2 43,6 | 44,9 40,8 43,8 •48,4 49,5 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 | 44,8 40,5 44,9 | 44,6 40,2 45,2 | 43,9 40,1 45,0 | 43,1 39,5 44,7 48,2 | 42,5 39,9 .45,7 | 41.9 40.7 46.7 | 41,8 41,5 -47,1 | 41.7 42,6 47,5 | 43,68 40,77 45,16 | |
| 3 4 5 6 7 8 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 48,9 45,4 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 | 44,8 40,5 44,9 .48,8 50,1 49,1 45,1 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 43,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 | 42.5 39,9 .45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 | 41.9 40.7 46.7 48.4 48.2 45.9 40.4 | 41,8 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 | 41,7 42,6 47,5 48,5 49,0 45.7 49,5 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 | |
| 3 4 5 6 7 8 9 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 | 44,9 40,8 43,8 .48,4 49,5 48,9 45,4 39,8 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 | 44,8 40,5 44,9 .48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 | 43,9 40,1 45,0 48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 | 42.5 39,9 45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 | 41,8 41,5 •47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 | 41.7 42,6 47,5 48,5 49,0 45.7 40,5 36.2 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 | |
| 3 4 5 6 7 8 9 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 | 44,9 40,8 43,8 .48,4 49,5 48,9 45,4 39,8 35,8 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 | 44,8 40,5 44,9 .48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 36,4 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 | 42,5 39,9 •45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 35,5 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 | 41,9 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 | 41,7 42,6 47,5 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,9 | 45,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 36,11 | den 6, um 20 |
| 3 4 5 6 7 8 9 | 45,1 41,7 43,1 •47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 | 44,9 40,8 43,8 .48,4 49,5 48,9 45,4 39,8 35,8 38,4 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 | 44.8 40.5 44.9 48.8 50.1 49.1 45.1 39.7 36.4 39.7 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 | 43,9 49,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 36,4 39,8 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 | 42,5 39,9 45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 35,5 | 41.9 40.7 46.7 48.4 48.2 45.9 40.4 36.1 35.8 40.1 | 41,8 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 | 41,7 42,6 47,5 48,5 49,0 45.7 40,5 36,2 36,9 41,5 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 43,34 38,32 36,11 39,48 | den 6, um 20 |
| 3 4 5 6 7 8 9 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 | 44,9 40,8 43,8 .48,4 49,5 48,9 45,4 39,8 35,8 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 | 44,8 40,5 44,9 .48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 | 43,9 40,1 45,0 48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 36,4 39,8 41,9 41,5 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,8 | 42,5 39,9 45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 35,5 39,7 40,9 40,6 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 | 41,9 41,5 .47,1 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 | 41,7 42,6 47,5 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,9 | 45,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 36,11 | den 6, um 20 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,8 40,5 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 | 44,9 40,8 43,8 .48,4 49,5 46,4 39,8 35,8 36,4 41,9 41,5 40,5 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 42,2 42,0 40,6 | 44,8 40,5 44,9 48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 39,7 42,4 41,9 40,8 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,5 41,8 40,9 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 36,4 39,8 41,5 40,4 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,6 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,8 39,4 | 42,5 39,9 45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 35,5 39,7 40,9 40,6 38,9 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 | 41,9 41,5 47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 | 41,7 42,6 47,5 48,5 49,0 45.7 40,5 36,2 36,9 41,5 41,6 41,2 41,1 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 36,11 39,48 41,75 41,35 40,28 | den 6, um 20 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,6 41,1 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,0 45,8 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 46,4 39,8 35,8 36,4 41,9 41,5 40,5 40,7 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 42,2 42,0 40,5 40,8 | 44,8 40,5 44,9 48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 39,7 36,4 41,9 40,8 40,8 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,5 41,8 40,9 40,8 | 43,9 40,1 45,0 ,48,6 49,1 47,6 43,6 43,6 38,4 36,4 39,8 41,9 41,5 40,4 40,5 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,8 39,4 40,0 | 42,5 39,9 *45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 35,5 39,7 40,9 40,6 38,9 39,9 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 | 41,8 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 40,5 | 41,7 42,6 47,5 48,5 49,0 45,7 10,5 36,2 36,9 41,5 41,6 41,2 41,1 40,8 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 36,11 39,48 41,75 41,35 40,28 40,45 | den 6, um 20 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,5 41,1 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 41,8 40,6 40,6 40,6 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 46,4 39,8 35,8 38,4 41,9 41,5 40,5 40,7 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 42,2 42,0 40,5 40,8 | 44,8 40,6 44,9 48,9 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 39,7 42,4 41,9 40,8 40,8 | 44,6 40,2 45,2 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,5 41,8 40,9 40,8 | 43,9 40,1 45,0 48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 36,4 39,8 41,9 40,4 40,5 40,1 | 43,1 39,5 44,7 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,0 39,8 | 42,5 39,9 ,45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 35,6 39,7 40,9 39,9 39,9 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,7 39,5 40,1 40,1 | 41,8 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 40,5 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,9 41,5 41,5 41,2 41,1 40,6 | 43,68 40,77 45,16 48,43 47,58 43,34 38,32 36,11 39,48 41,75 41,35 40,45 | den 6, um 20 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 | 45,1 41,7 43,1 47,5 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,6 41,1 40,5 40,8 | 45,0 41,2 43,6 48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 40,6 40,3 41,2 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 46,4 49,5 35,8 36,4 41,9 41,5 40,7 40,4 41,4 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 42,2 42,0 40,5 40,8 40,3 41,9 | 44,8 40,6 44,9 48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 39,7 42,4 41,9 40,8 40,8 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,5 41,8 40,8 40,4 42,7 | 43,9 40,1 45,0 48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 36,4 39,8 41,9 41,5 40,4 40,5 | 43,1 39,5 44,7 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,0 39,8 43,1 | 42,5 39,9 ,45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 36,8 35,5 39,7 40,9 40,9 38,9 39,9 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,4 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,1 40,1 43,2 | 41,8 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,5 40,5 40,4 44,0 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,9 41,5 41,6 41,6 41,1 40,6 40,6 44,9 | 45,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 36,11 41,75 41,75 40,28 40,48 40,28 42,62 | den 6, um 20 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,5 41,1 40,5 40,8 45,7 | 45,0 41,2 43,6 43,6 48,1 49,4 49,0 44,8 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 40,6 40,6 40,6 40,8 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 48,9 45,4 39,8 35,8 38,4 41,9 41,5 40,5 40,7 40,4 41,4 46,4 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,3 38,9 42,2 42,0 40,5 40,5 41,9 46,1 | 44,8 40,5 44,9 48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 39,7 42,4 41,9 40,8 40,8 40,5 42,3 46,0 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,5 41,8 40,4 12,7 46,8 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 43,6 43,6 38,4 36,4 39,8 41,9 41,5 40,4 40,5 40,1 43,1 46,5 46,4 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,0 39,8 43,1 46,3 44,5 | 42,5 39,9 45,7 48,3 48,2 46,3 41,4 35,5 39,7 40,9 40,9 40,6 38,9 39,9 39,7 42,8 46,9 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 46,2 46,3 47,7 | 41,8 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 40,5 40,4 44,0 46,6 43,5 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,9 41,5 41,6 41,6 41,1 40,6 40,6 44,9 47,0 43,6 | 45,68 40,76 48,43 49,12 47,58 48,32 36,11 39,48 41,78 41,78 40,28 40,46 40,26 42,62 46,47 46,23 | den 6, um 20 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 45,1 41,7 43,1 .47,5 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,5 41,1 40,5 41,1 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 45,8 40,1 35,9 41,8 40,6 40,6 40,6 40,6 41,2 45,8 | 44,9 40,8 43,8 43,8 49,5 48,9 45,4 39,8 35,8 36,4 41,9 41,5 40,5 40,7 40,4 41,4 46,0 | 44,9 40,5 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 42,2 42,0 40,5 40,8 41,9 46,7 | 44,8 40,5 44,9 .48,8 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 41,9 40,8 40,8 40,8 40,8 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,5 41,8 40,9 40,8 40,4 40,4 40,4 40,5 | 43,9 40,1 45,0 48,6 49,1 47,6 43,6 38,4 36,4 39,8 41,9 41,5 40,4 40,5 40,1 43,1 46,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,8 39,4 40,0 39,4 40,0 | 42.5 39.9 45.7 48.3 48.2 46.3 41.4 35.6 35.6 39.7 40.9 40.6 38.9 39.7 42.8 46.9 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,2 40,4 | 41,8 41,5 .47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 40,5 40,4 44,0 46,6 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,2 41,5 41,6 41,2 41,1 40,6 44,9 47,0 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 36,11 39,48 41,75 40,28 40,46 40,26 42,62 46,47 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,8 40,5 41,1 40,5 40,8 45,8 47,0 43,4 42,7 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 40,6 40,3 41,2 45,8 46,8 46,3 41,2 45,8 46,4 43,2 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 46,4 45,4 45,8 35,8 36,4 41,5 40,5 40,5 40,4 41,4 46,0 46,0 42,9 42,4 | 44,9 40,6 48,7 50,1 48,9 39,7 36,2 38,9 42,0 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40 | 44,8 44,9 44,9 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 39,7 42,4 41,9 40,8 40,8 40,5 42,3 46,9 46,0 43,1 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,6 40,9 40,4 40,4 40,4 40,4 40,4 41,8 43,6 | 43,9 40,1 48,6 49,1 47,6 43,6 43,6 43,6 41,9 41,5 40,4 40,1 43,1 46,6 45,4 42,4 43,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 47,6 35,7 39,4 41,2 40,8 39,4 40,8 39,4 40,8 43,1 46,3 44,5 44,5 | 42.5 59,9 45,7 48,3 48,2 46,3 41.4 41.4 35,8 35,5 59,7 40,6 38,9 39,9 39,9 42,8 46,9 43,9 41,9 41,9 41,9 41,9 41,9 41,9 41,9 41 | 41,9 40,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,7 39,5 40,1 43,2 46,2 13,7 41,4 43,2 | 41,8 41,5 47,1 48,4 48,4 45,5 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 40,4 44,0 46,6 43,5 42,0 43,3 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,9 41,6 41,2 41,1 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 | 45,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 43,34 38,32 36,11 39,48 41,75 41,75 40,28 40,45 40,26 42,62 46,47 46,23 42,51 43,17 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 12 22 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,5 40,5 41,1 40,5 40,8 47,0 43,4 42,7 43,9 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,4 49,1 35,9 41,9 41,9 41,9 40,6 40,6 40,6 40,6 40,6 45,8 45,8 45,8 44,4 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 45,4 49,5 35,8 36,4 41,5 40,5 40,7 40,4 41,4 46,0 46,4 42,4 40,2 | 44,9 40,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 42,2 40,5 40,6 40,8 41,9 46,7 46,1 42,9 43,0 44,3 | 44,8 44,5 44,6 44,6 50,1 49,1 45,1 39,7 36,4 39,7 42,4 40,8 40,8 40,8 40,8 40,6 42,3 46,0 43,1 43,4 44,5 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 39,9 42,6 40,8 40,8 40,4 46,9 46,9 45,8 42,8 43,5 43,5 43,5 | 43,9 40,1 45,0 48,6 49,1 47,6 38,4 36,4 36,4 41,9 41,5 40,4 40,5 40,1 43,1 46,6 45,4 42,4 43,6 43,5 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 39,4 40,0 39,8 43,1 46,3 44,5 41,6 43,6 43,1 | 42.5 39.9 48.3 48.2 46.3 41.4 36.8 35.5 40.9 40.9 39.9 39.7 42.8 43.9 41.7 43.9 41.7 43.9 43.9 43.9 44.9 45.9 46.9 | 41,9 46,7 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 46,2 13,7 41,4 43,2 42,6 | 41,8 41,5 47,1 48,4 48,4 45,5 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 40,5 40,5 40,6 44,0 44,0 43,5 42,6 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,2 36,2 41,5 41,8 41,2 41,1 40,6 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 43,2 | 43,68 40,74 45,16 48,43 49,12 47,58 43,34 38,32 36,11 39,48 41,75 41,75 40,28 40,45 40,46 40,46 40,46 40,45 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 45,1 41,7 43,1 47,5 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,5 40,5 40,8 45,8 47,0 43,4 42,7 43,9 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,4 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 40,3 41,2 45,8 46,8 43,2 42,4 44,0 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,6 48,9 45,4 39,8 35,8 38,4 41,6 40,5 40,7 40,4 41,4 46,0 46,4 42,9 42,4 40,2 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 39,7 36,3 39,7 36,3 42,9 42,0 40,5 40,8 41,9 46,1 42,9 43,0 44,3 42,9 | 44,8 40,5 44,9 48,8 50,1 49,1 39,7 36,4 39,7 42,4 41,9 40,8 40,5 42,3 46,0 43,1 43,4 44,5 | 44,6 40,2 45,2 49,0 49,8 48,2 39,2 36,5 41,8 40,9 40,4 12,7 46,9 45,8 42,6 43,6 43,6 42,6 | 43,9 40,1 48,6 49,1 47,6 38,4 36,4 39,8 41,9 41,5 40,1 43,1 46,5 40,1 43,1 46,4 42,4 43,6 43,6 43,6 43,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,2 40,8 39,4 41,1 46,3 44,5 41,8 43,6 43,1 44,5 41,8 | 42.5 59.9 48.3 48.2 46.3 41.4 36.8 30.5 39.7 40.9 40.6 38.9 39.7 42.8 46.9 41.7 41.9 41.9 | 41,9 40,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,7 39,5 40,7 40,7 40,1 43,2 46,2 40,4 41,4 43,2 42,4 41,4 | 41,8 41,5 47,1 48,4 48,4 45,5 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,5 40,4 44,0 45,5 42,0 43,6 42,0 43,6 42,7 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,2 36,2 41,6 41,6 41,2 41,1 40,6 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 43,7 43,7 43,2 42,0 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 38,32 36,11 39,48 41,75 41,35 40,28 40,46 40,28 40,46 40,28 40,45 40,45 40,51 42,62 46,47 45,23 42,51 43,17 43,27 42,17 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 9 20 21 22 23 24 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 49,9 45,7 40,4 86,0 41,9 41,9 41,1 40,5 41,1 40,5 47,0 43,4 47,0 43,4 42,7 43,9 43,1 42,3 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,4 49,1 35,9 41,9 41,9 41,9 40,6 40,6 40,6 40,6 40,6 45,8 45,8 45,8 44,4 | 44,9 40,8 43,8 48,4 49,5 46,4 39,8 35,8 41,9 41,5 40,5 40,7 40,4 41,4 46,0 46,4 42,4 40,2 42,4 42,9 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 42,2 42,0 40,5 40,8 40,3 41,3 46,7 46,1 42,9 44,3 42,9 44,3 42,9 44,3 42,9 44,3 42,9 43,9 | 44,8 44,5 44,5 48,8 50,1 49,1 39,7 36,4 41,9 40,8 40,8 40,8 40,5 42,3 46,9 46,0 43,4 44,5 42,5 43,4 44,5 | 44,6 40,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 41,8 40,8 40,4 12,7 46,9 46,9 45,8 43,5 43,5 43,9 42,5 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 38,4 36,4 36,4 36,4 41,9 41,0 40,5 40,1 43,1 46,6 45,4 42,4 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 41,2 40,8 40,0 39,8 40,0 39,8 43,1 46,3 44,5 41,5 41,5 41,5 41,5 41,5 | 42.5 39.9 48.3 48.2 46.3 41.4 36.8 35.5 40.9 40.9 39.9 39.7 42.8 43.9 41.7 43.9 41.7 43.9 43.9 43.9 44.9 45.9 46.9 | 41,9 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 46,2 13,7 41,4 43,2 42,6 41,1 43,5 | 41,8 41,5 47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,5 40,5 40,5 40,6 44,0 44,0 43,5 42,6 41,7 42,6 41,7 44,1 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,2 36,2 41,5 41,8 41,2 41,1 40,6 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 43,2 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 43,34 43,34 36,11 39,48 41,75 40,28 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 22 4 25 | 45,1 41,7 43,1 47,5 49,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,8 40,5 41,6 40,5 40,8 45,8 47,0 43,9 43,1 42,7 43,9 43,1 42,6 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 41,8 40,6 40,6 40,3 41,2 45,8 43,2 42,4 44,0 42,8 42,6 45,7 | 44,9 40,8 48,8 48,4 49,6 48,9 40,4 39,8 35,8 41,9 41,5 40,7 40,4 41,4 46,0 46,4 42,8 42,8 42,8 46,0 46,0 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 42,2 42,0 40,5 40,5 40,8 40,3 41,3 46,7 46,1 42,9 43,0 44,3 42,9 44,3 42,9 44,3 42,9 44,6 | 44,8 44,5 44,5 48,8 50,1 49,1 39,7 36,4 41,9 40,8 40,8 40,6 42,3 46,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45,0 45 | 44,6 40,2 49,0 49,8 48,2 39,2 36,5 41,8 40,8 40,4 412,5 46,9 45,8 42,6 43,9 42,6 43,9 42,6 43,9 42,6 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 38,4 36,4 36,4 36,4 41,9 41,5 40,4 40,5 40,1 43,1 43,6 43,5 42,1 43,6 43,6 43,6 43,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 41,2 40,8 40,0 39,8 43,1 46,3 44,5 41,5 41,5 41,5 41,5 41,6 43,6 | 42.5 39.9 48.3 48.2 46.3 41.4 36.8 35.6 35.6 40.9 40.9 40.9 39.9 39.9 39.7 42.8 41.9 41.9 43.3 42.8 41.4 43.8 45.9 45.9 46.9 | 41,9 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 46,2 13,7 41,4 43,2 42,6 41,1 43,5 45,4 | 41,8 41,5 47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,5 40,5 40,4 44,0 43,5 42,6 41,7 42,6 41,7 44,1 44,6 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,2 41,5 41,6 41,2 41,1 40,6 40,6 44,0 43,6 42,7 43,7 43,2 42,0 46,2 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,13 47,58 43,34 38,32 36,11 39,48 41,75 40,28 40,45 40,45 40,45 40,45 40,45 40,45 40,28 40,45 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 9 20 21 22 23 24 | 45,1 41,7 43,1 47,8 49,1 45,7 40,4 45,7 40,6 41,8 40,5 41,8 40,5 41,8 40,5 41,8 42,8 47,0 43,4 42,7 43,1 42,7 43,1 42,6 46,7 | 45,0 41,2 43,6 48,1 49,0 45,8 49,1 35,9 38,3 41,9 40,6 40,6 40,6 40,3 41,2 45,8 43,2 42,4 44,9 42,8 42,6 43,7 44,9 46,8 46,8 46,8 46,8 46,8 46,8 46,8 46,8 | 44,9 40,8 48,4 48,5 48,5 45,4 39,8 36,4 41,9 41,5 40,5 40,5 40,5 40,4 41,4 46,0 42,9 42,4 40,2 42,8 42,8 42,8 42,9 47,2 | 44,9 44,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 36,3 36,3 38,9 42,0 40,5 40,5 40,5 40,5 41,9 46,1 42,9 43,0 44,3 42,9 43,0 44,3 44,6 44,6 44,6 44,6 46,1 | 44,8 44,5 44,5 48,8 50,1 45,1 39,7 42,4 41,9 40,8 40,8 40,6 42,3 46,0 43,1 43,4 44,5 43,6 44,6 47,6 | 44,6 40,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 36,5 41,8 40,8 40,4 12,7 46,9 46,9 45,8 43,5 43,5 43,9 42,5 | 43,9 40,1 45,0 •48,6 49,1 47,6 43,6 36,4 39,8 41,9 41,9 40,4 40,1 40,1 43,1 46,6 42,4 43,6 43,6 43,7 42,1 43,7 44,7 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 46,9 42,4 37,6 35,7 41,2 40,8 40,0 39,8 40,0 39,8 43,1 46,3 44,5 41,5 41,5 41,5 41,5 41,5 | 42.5 39.9 48.3 48.2 46.3 41.4 36.6 35.6 39.7 40.9 40.9 40.9 39.9 39.7 42.8 46.9 45.9 41.6 43.3 42.8 41.6 | 41,9 46,7 48,4 48,2 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 40,9 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 46,2 13,7 41,4 43,2 42,6 41,1 43,5 | 41,8 41,5 47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,2 40,5 40,4 44,0 45,5 42,0 43,3 42,6 41,7 44,1 45,6 45,6 46,0 | 41,7 42,6 47,6 48,5 49,0 45,7 40,5 36,2 36,2 36,2 41,5 41,6 41,2 41,1 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 43,7 43,2 42,0 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 43,34 38,32 36,11 39,48 41,75 40,28 40,45 40,45 40,26 42,62 46,47 46,23 42,51 43,17 43,21 43,17 43,21 43,49 45,98 | |
| 2 3 4 4 5 6 7 7 8 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 9 20 21 22 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 | 45,1 41,7 43,1 47,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,5 41,1 40,5 41,1 40,5 47,0 41,4 42,7 43,1 42,7 43,1 42,7 43,1 42,7 43,1 42,7 43,1 45,6 46,7 46,7 46,7 46,7 46,7 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 40,6 40,3 41,2 45,8 46,8 43,2 42,4 44,0 46,6 46,6 47,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48 | 44,9 40,8 48,8 48,4 49,5 46,4 39,8 36,8 36,4 41,9 41,5 40,5 40,4 41,4 46,0 42,9 42,8 42,9 42,8 42,9 47,2 46,0 47,2 46,0 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 36,3 36,3 38,9 42,0 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40 | 44,8 44,5 44,5 44,5 49,1 49,1 49,1 39,7 42,4 41,9 40,8 40,8 40,8 40,8 40,5 42,3 46,0 43,1 43,1 43,4 45,6 44,5 45,6 45,8 | 44,6 40,2 45,2 49,0 48,8 44,3 39,2 42,5 42,5 40,9 40,4 42,7 46,8 42,8 43,5 42,8 43,5 43,5 43,5 43,5 43,5 43,5 44,5 45,5 46,4 47,5 46,4 | 43,9 49,1 47,6 48,6 49,1 47,6 43,6 43,6 41,9 41,5 40,4 40,5 40,1 46,5 40,1 43,1 46,5 45,4 42,4 43,6 43,6 43,7 42,1 43,7 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,7 43,6 43,7 43,7 43,6 43,7 44,7 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 42,4 37,6 39,4 41,2 39,4 40,8 43,1 40,8 43,1 44,5 41,8 43,6 41,8 43,6 41,8 43,6 41,8 43,6 41,8 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 | 42.5 59.9 445.7 48.3 46.3 41.4 46.3 41.4 35.6 39.9 40.9 40.9 40.9 40.9 40.9 41.6 41.6 43.3 42.4 41.0 43.6 46.1 42.4 42.2 | 41,9 40,7 46,7 48,4 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 39,5 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 46,2 13,7 41,4 43,2 46,2 41,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 44,1 43,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46 | 41,8 41,8 41,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 6,2 40,6 40,2 40,6 40,2 40,4 44,0 45,5 42,0 43,8 42,6 41,7 44,1 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 | 41,7 42,6 47,6 48,0 45,7 40,5 36,2 36,9 41,6 41,2 41,1 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 43,7 43,7 43,2 46,3 42,1 46,2 46,3 42,1 | 45,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 36,31 36,31 39,48 41,75 41,35 40,28 40,28 40,26 42,62 40,45 40,28 40,45 40,28 40,46 47,45 40,28 40,46 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 6 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 29 | 45,1 41,7 43,1 47,5 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,8 40,5 41,8 40,5 40,5 41,1 40,5 45,8 47,0 43,1 42,7 43,9 43,1 42,3 45,6 46,7 46,5 44,7 | 45,0 41,2 43,6 48,1 49,0 44,8 49,0 44,8 49,1 35,9 38,3 41,8 40,6 40,3 41,8 40,6 40,3 41,8 42,4 44,0 42,8 42,6 45,8 45,8 45,8 45,8 45,8 45,8 45,8 45,8 | 44,9 40,8 43,8 48,4 48,9 45,4 39,8 35,8 36,4 41,5 40,7 40,4 41,4 46,0 46,4 42,9 46,1 42,9 46,1 41,5 42,5 42,5 42,5 42,5 42,5 43,6 45,4 45,6 45,4 45,6 45,6 45,6 45,6 45 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 39,7 36,2 38,9 42,2 40,0 40,0 40,0 41,9 46,1 42,9 43,0 44,3 42,9 43,0 44,3 42,9 44,1 45,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46 | 44,8 44,3 44,3 48,8 50,1 45,1 39,7 36,4 39,7 42,4 41,9 40,5 42,3 40,5 42,3 46,0 43,4 44,5 42,7 43,6 44,5 45,8 42,6 46,6 | 44,6 40,2 49,0 49,8 48,2 44,3 39,2 42,5 41,8 40,4 40,4 46,9 46,9 46,8 42,8 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 | 43,9 49,1 48,6 47,6 43,6 43,6 43,6 41,9 41,5 40,1 43,1 43,6 45,4 42,4 43,6 43,7 46,6 47,7 47,1 43,6 44,6 45,6 46,6 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,8 46,9 42,4 37,6 35,7 39,4 41,8 39,4 40,8 43,1 44,5 44,5 44,5 44,5 44,5 44,5 44,5 45,6 45,1 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 | 42.5 39.9 45.7 48.3 46.3 41.4 35.5 39.7 40.6 38.9 39.7 42.8 41.9 41.7 42.8 43.6 45.5 45.5 46.5 | 41,9 40,7 48,4 48,4 45,9 40,4 35,8 40,1 40,7 39,5 40,1 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 42,6 41,4 43,2 42,6 43,6 44,6 43,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44 | 41,8 41,5 47,1 48,4 45,5 40,2 35,8 36,2 40,9 41,7 40,6 40,5 40,5 40,4 44,6 43,5 42,0 43,3 42,6 41,7 44,1 45,6 42,0 43,6 46,6 46,6 46,6 46,6 46,6 46,6 46,6 | 41,7 42,6 47,6 48,6 45,7 40,6 36,2 36,9 41,6 41,2 41,1 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 43,7 43,2 42,0 45,1 46,3 46,3 47,7 47,7 47,7 | 43,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 48,34 41,75 41,75 41,75 40,28 40,46 40,28 40,46 40,28 40,45 40,45 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 3 24 25 26 7 28 | 45,1 41,7 43,1 47,1 49,0 45,7 40,4 86,0 37,2 41,9 41,8 40,5 41,1 40,5 41,1 40,5 47,0 41,4 42,7 43,1 42,7 43,1 42,7 43,1 42,7 43,1 42,7 43,1 45,6 46,7 46,7 46,7 46,7 46,7 | 45,0 41,2 43,6 .48,1 49,4 49,0 46,8 40,1 35,9 38,3 41,9 41,8 40,6 40,6 40,3 41,2 45,8 46,8 43,2 42,4 44,0 46,6 46,6 47,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48,1 48 | 44,9 40,8 48,8 48,4 49,5 46,4 39,8 36,8 36,4 41,9 41,5 40,5 40,4 41,4 46,0 42,9 42,8 42,9 42,8 42,9 47,2 46,0 47,2 46,0 | 44,9 40,6 44,6 48,7 50,1 48,9 45,3 36,3 36,3 38,9 42,0 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40,5 40 | 44,8 44,5 44,5 44,5 49,1 49,1 49,1 39,7 42,4 41,9 40,8 40,8 40,8 40,8 40,5 42,3 46,0 43,1 43,1 43,4 45,6 44,5 45,6 45,8 | 44,6 40,2 45,2 49,0 48,8 44,3 39,2 42,5 42,5 40,9 40,4 42,7 46,8 42,8 43,5 42,8 43,5 43,5 43,5 43,5 43,5 43,5 44,5 45,5 46,4 47,5 46,4 | 43,9 49,1 47,6 48,6 49,1 47,6 43,6 43,6 41,9 41,5 40,4 40,5 40,1 46,5 40,1 43,1 46,5 45,4 42,4 43,6 43,6 43,7 42,1 43,7 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,6 43,7 43,7 43,6 43,7 43,7 43,6 43,7 44,7 | 43,1 39,5 44,7 48,2 48,5 42,4 37,6 39,4 41,2 39,4 40,8 43,1 40,8 43,1 44,5 41,8 43,6 41,8 43,6 41,8 43,6 41,8 43,6 41,8 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 | 42.5 59.9 445.7 48.3 46.3 41.4 46.3 41.4 35.6 39.9 40.9 40.9 40.9 40.9 40.9 41.6 41.6 43.3 42.4 41.0 43.6 46.1 42.4 42.2 | 41,9 40,7 46,7 48,4 45,9 40,4 36,1 35,8 40,1 39,5 40,7 39,5 40,1 40,1 43,2 46,2 13,7 41,4 43,2 46,2 41,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 43,5 44,1 44,1 43,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46 | 41,8 41,8 47,1 48,4 48,4 45,5 40,2 35,8 6,2 40,6 40,2 40,6 40,2 40,4 44,0 45,5 42,0 43,8 42,6 41,7 44,1 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6 | 41,7 42,6 47,6 48,0 45,7 40,5 36,2 36,9 41,6 41,2 41,1 40,6 44,9 47,0 43,6 42,7 43,7 43,7 43,2 46,3 42,1 46,2 46,3 42,1 | 45,68 40,77 45,16 48,43 49,12 47,58 48,34 36,31 36,31 39,48 41,75 41,35 40,28 40,28 40,26 42,62 40,45 40,28 40,45 40,28 40,46 47,45 40,28 40,46 | den 6, um 20 th Min. = 735,t |

MAI.

| ag | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------------|---------------|------|
| | 125 | 144 | 16* | X V1116 | 200 | XX116 | Üp. | 116 | 46 | V13 | 8h | X | Tages- mittel | Max. | Mir |
| 1 | 12,8 | 11,7 | 11,2 | 11,6 | 13,6 | 16,4 | 18,0 | 19,0 | 18,9 | 17,6 | 15,4 | 15,6 | 11,98 | 19,6 | 10 |
| 3 | 12,6 14,8 | 12.1 | 11.0 | 10,6 13,0 | 14,6 15,4 | 18,5 | 21,2 | 18.2 | 22,0 | 20,4 | 18,1 | 16,2 | 16,60 15,61 | 22,0 | 10 |
| 4 | 13,4 | 12,6 | 11.7 | 11,6 | 14,2 | 18,6 | 20,9 | 22,6 | 22.× | 20,4 | 17.5 | 15.4 | 16,80 | 22,8 | 11 |
| 5 | 13.6 | 13,4 | 12,2 | 11,8 | 14,8 | 17.7 | 20,1 | 21,2 | 21,0 | 20,2 | 17,7 | 15,2 | 16,58 | 21,7 | 11 |
| 6 | -14.5 | 12,6 | 11,7 | 10,9 | 15,5 | 19,3 | 20,7 | 21,0 21,0 | -20,6 20,7 | 20,3 | .18,0 17.6 | 15,6 15,1 | 16,65 16,74 | .21,0 | .11 |
| 8 | 13,1 15,8 | 12,5 | 11,8 | 11.4 | 11,2 | 18,9 | 22,4 | 22,7 | 22,5 | 21,9 | 19,1 | 16.7 | 17,27 | 22,7 | - 14 |
| 10 | 14,5 | 14,6 | 14,0 | 14,0 | 14,9 | 18.5 | 19,5 | 18,9 | 19.7 | 16,4 | 15,5 | 15,1 15,8 | 17.23 | 21,0 | 1: |
| 11 | 14,7 | 14,8 | 14,0 | 14,5 | 17,3 | 19,4 | 21,0 | 20,6 | 17,4 | 16,1 | 15.4 | 15,3 | 16,71 | 21,9 | 13 |
| 12 | 15.0 12.8 | 14,4 | 13,8 | 11,6 | 15,0 | 17,6 | 17,8 | 19,2 | 19,2 | 18,4 | 16,7 | 14.4 | 16,28 | 19,6 | 15 |
| 14 | 15,9 | 15,0 | 14,2 | 13,4 | 16,4 | 20,7 | 23,4 | 24,6 | 25,3 | 23,9 | 21,2 | 18,6 | 19,38 | 25,3 | 1 |
| 15 | 17.4 | 17,6 | 16,1 | 16,7 | 18,8 | 21,6 | 24,4 | 25,7 | 23,6 | 24,4 | 22,0 | 19,7 | 20,67 | 25,7 | 11 |
| 16 | 18,3 | 17,3 | 19,0 | 16,9 16,6 | 20,5 19,0 | 23,3 19,4 | 24,7 | 24,4 | 25,2 | 23,1 19,9 | 21,1 | 19,0 | 21,07 18,93 | 25,2 23,0 | 10 |
| 18 | 15.9 | 15,0 | 14,3 16,5 | 14,2 | 16,1 20.3 | 18,3 21.9 | 21,6 | 22,5 | 23.4 | 23,0 | 20,9 | 19,5 | 18,72 | 28,4 25,2 | 1 |
| 20 | 16,4 | 15,9 | 15,8 | 15,4 | 16,4 | 19,0 | 21,7 | 24,8 | 20,4 | 22,7 | 17,9 | 16,8 | 18,98 | 22,9 | 1 |
| 21 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 16,0 | 18,7 | 21,3 | 21,1 | 23,9 | 24,2 | 22,9 | 20,0 | 17,6 | 19,82 | 24,2 | 1 |
| 22 | 16.4 16.7 | 14,8 | 13,9 | 14,1 | 18,1 | 21,6 | 24.0 | 24,5 | 24,2 | 23,3 | 21,0 | 18,8 | 19,56 19,50 | 24,5 | 1 |
| 24 | 16,3 | 15,5 | 14.3 | 14,0 | 18,7 | 21,6 | 23,3 | 23,9 | 23,6 | 22,5 | 19,1 | 17.4 | 19,18 | 23,9 | 1 |
| 25 26 | 15,7 | 14,7 | 12,8 | 13,0 | 18,5 | 20,6 | 21,6 | 22,4 | 22,9 | 21,7 | 19,6 | 15,3 | 18,23 | 22,9 | 1 |
| 27 | 13,7 | 13,6 | 12,3 | 13,4 16,0 | 16,4 | 19,5 | 20,7 | 24,9 | 21,3 | 23,7 | 21,2 | 17.6 | 18,75 18,50 | 24,9 | 1 |
| 28 | 17,3 | 17,2 | 16,5 | 16.4 | 20,2 | 21,2 | 21,9 | 23,3 | 18,7 | 18,6 | 17,8 | 16,4 | 18,75 | +23,3 20,9 | 1 |
| 30 | 15,9 16,8 | 16,1 | 16,8 | 16,2 17,0 | 16,5 | 18,9 21,1 | 20,2 | 23,1 | 20,5 | 19,8 | 18,4 21,3 | 17,1 | 18,08 | 24,9 | 1 |
| 31 | 16,8 | 15,9 | 15,0 | 15,1 | 19,5 | 23,9 | 24,9 | 25,9 | 25,9 | 26,3 | 22,3 | 19,8 | 20,94 | 27,0 | 1 |
| Mittel | 15,52 | 14,87 | 14,17 | 14,04 | 16.98 | 19,62 | 21,62 | 22,39 | 21,93 | 21,00 | 18,85 | 16,84 | 18,18 | 22,94 | 1 |
| | | | | | | | Jun | 1. | | | | | | | |
| 1 | 18,5 | 17,7 | 16,5 | 16,9 | 21,3 | 21,9 | 27.1 | 28,0 | .26,5 | .25,0 | .23,5 | 22,0 | 22,33 | 29,5 | 16 |
| 2 3 | 18,3 | 19.4 | 18,2 | 18,2 | 24.9 | 25.9 26,6 | 27,8 | 28,4 | 28,3 | 22,8 | 21,2 | 19,4 | 23,10 | 29,4 | ·1 |
| 4 | 19,9 | 18,7 | 17,5 | 18,8 | 23,7 | 25,8 | 27,8 | 23,8 | 20,7 | 21,8 | 20,5 | 20,0 | 21.58 | 28.4 | - 1 |
| 6 | 19,2 | 18,9 | 18,3 | 18,6 | 21,9 | 25,1 | 26,6 | 27,1 | 27,7 | 28,0 | 28.5 | 21,4 | 23,03 | 28,0 | 1 |
| 7 | 19,1 17,6 | 17,9 16,2 | 15,9 | 16,4 14,8 | 19,8 18,9 | 22,0 | 24,2 | 25,7 | 25,7 25,4 | 25,5 | 21,3 | 19,0 | 21.04 20,52 | 25,9 26,1 | 1 |
| 8 9 | 16,9 17,9 | 15,5 | 14,3 | 15,0 16,6 | 20,4 | 25.4 | 26,7 | 27,3 | 28,8 28,8 | 30,2 | 24,9 | 21,0 | 22,20 23,23 | 30,2 | 1 |
| 10 | 20,2 | 18,5 | 17,9 | 18,4 | 22,2 | 25,3 | 27,4 | 28,7 | 28,9 | 24,3 | 22,8 | 21.3 | 22,99 | 29,2 | 1 |
| 11 | 19,7 | 19,4 | 18,6 | 18,8 | 20,8 | 23,1 | 24,7 | 25,8 | 22,8 | 22,2 | 19,2 | 17,9 | 21,08 | 25,8 | 1 |
| 12 | 17,6 18,1 | 16,3 17,4 | 16,3 | 17,4 17,2 | 19,7 | 21,6 | 22,1 | 23,0 | 24,0 | 24,4 | 18,9 19,8 | 17,5 | 19,90 | 24,4 | 1 |
| 14 | 18,9 | 18,3 | 17,6 | 17,3 | 19,9 | 22,5 | 25,2 | 26,8 | 27,5 | 22,2 | 20,1 | 18,4 | 21,23 | 27,9 | 1 |
| 15 16 | 18,3 | 16,8 17,6 | 16,3 | 17,9 | 19,7 | 22.0 | 23,8 | 24,3 | 23,7 | 19,6 | 19,2 | 18,5 | 20,01 | 24,3 | 1 |
| 17 | 18,2 17,3 | 17,3 | 17,5 16,9 | 17,8 16,0 | 18,8 | 19,8 17,6 | 21,3 18,6 | 22,4 19,0 | 20,1 | 18,3 20,7 | 16.8 | 16,4 | 18,80 18,05 | 21,2 | 1 |
| 18 19 | 15,3 14,6 | 14,5 | 14,2 | 14,0 | 16,5 | 18,2 20,2 | 19,9 | 20,6 211,0 | 21,3 | 22,5 | 18,5 | 16,6 | 17,68 | 92,9 24,3 | 1: |
| 20 | 16,9 | 16,7 | 16,1 | 16,4 | 17,7 | 21,1 | 21,7 | 22,4 | 23,1 | 23,3 | 18,9 | 16,7 | 19,35 | 23,7 | 1 |
| 21 | 14,5 | 14,6 | 13,4 | 14,4 | 16,9 | 18,9 | 20,4 | 21,4 | 22,5 | 23,7 | 19,6 | 17,7 | 18,17 | 23,7 | 1 |
| 22 23 | 16,7 | 15,4 15,9 | 14,3 15,0 | 14,6 15,6 | 18,2 | 21,1 | 22,0 | 22,8 | 21,3 | 21,5 | 19.2 18,7 | 16,8 | 18,65 19,47 | 23,6 | 1 |
| 24 | 16,9 | 16,3 | 14.9 | 13,2 | 14,3 | 18,0 | 19,8 | 20,1 | 21,0 | 21,3 | 18,1 | 16,8 | 17,52 | 21,9 | 13 |
| 26 | 15,1 | ,- | 12,6 | 12,7 | 17,9 | 20,7 | 22,1 | 23,0 | 24,1 | 25,1 | 22,0 | 18,8 | 18,94 | 25,1 | 1 |
| 27 | 17,0 | 14,5 15,5 | 13,9 14,5 | 14,4 15,1 | 19,4 19,9 | 23,4 | 24,9 25,6 | 26,4 | 26,4 | 27,0 26,1 | 23,5 | 21,0 | 20,73 | 27,6 26,7 | 1: |
| 28 | 20,2 | 19,3 | 18,5 13,5 | 18,7 | 21,2 | 23,6 | 24,9 | 25,5 | 24,9 | 28,9 | 21.0 | 18,0 | 21,64 | 25,5 | 10 |
| -36 | | | | 13.9 | 19.7 | 22,0 | 23,5 | 25,0 | 21,9 | 24.4 | 20,5 | 17,5 | 19,63 | 25,7 | 1 |
| 29 30 | 15,9 | 14,7 | 14,1 | 14,8 | 17,3 | 20,4 | 22,0 | 23,1 | 23,9 | 24,6 | 20,4 | 17,8 | 19.11 | 24,6 | 1 |

| | | Dunstdruck | in Millimeters | | | Relative F | enchtigkeit | |
|----------|--------------------------|--------------|----------------|------------------|----------|------------|-------------|----------------|
| Tag | 184 | 24 | 10h | Tages- mittel | 181 | 24 | 104 | Tages mitte |
| 1 | 8,3 | 9,3 | 10,3 | 9,3 | 82 | 57 | 89 | 76 |
| 3 | 8,3 9,3 | 8,9 8,3 | 9,5 | 8.9 | 89 85 | 46 54 | 69 87 | 68 75 |
| 4 | 9,3 | 7,6 | 8,6 | 9,3 8,6 | 92 | 88 | 66 | 65 |
| 5 | 8,0 | 7,3 | 9,8 | 8,4 | 78 90 | 39 | 76 | 64 |
| 6 7 | 8,7 8,4 8,4 9,0 | 6,7 | 8,7 | 7.9 | 85 | 36 | 65 68 | 63 |
| 8 9 | 8,4 | 7,6 10,2 | 9,3 | 8,4 9,7 | 84 78 | 37 63 | 66 78 | 62 73 |
| 10 | 9,4 | 9,4 | 10,3 | 9,7 | 79 | 51 | 77 | 69 |
| 11 | 9,2 | 11,9 | 11,3 | 10,8 9,5 | 75 78 | 66 57 | 87 85 | 76 78 |
| 12 | 8,8 | 9,4 | 10,3 | 9,5 | 85 | 50 | 74 | 70 |
| 14 15 | 9,9 | 12,3 11,9 | 18,1 13,8 | 11,8 | 87 76 | 53 49 | 83 81 | 74 69 |
| 16 | 11,5 | 10,2 | 12,9 | 11,5 | 81 | 46 | 79 | 69 |
| 17 | 12,0 8,4 | 11,6 9,7 | 9,6 12,0 | 11,1 | 85 69 | 56 48 | 69 71 | 70 63 |
| 19 | 11,4 | 12,1 | 13,2 | 12,2 | 80 | 52 | 93 | 75 |
| 20 | 12,2 | 12,5 | 12,1 | 12,3 | 93 | 60 | 77 | 77 |
| 21 | 11,2 7,9 | 9,0 6,3 | 9,3 | 9,8 7,4 | 83 66 | 41 28 | 62 80 | 62 48 |
| 23 24 | 9,2 8,2 | 6,9 4,6 | 7,0 | 7,7 6,8 | 72 69 | 31 21 | 47 51 | 47 |
| 25 | 8,3 | 6,1 | 9,8 | 8,1 | 75 | 80 | 76 | 60 |
| 26 | 9,1 | 10,1 | 10,2 12,6 | 9,8 | 80 | 43 67 | 63 84 | 62 78 |
| 27 28 | 11,1 12,1 | 11,9 12,3 | 12,3 | 12,2 | 87 | 58 | 88 | 78 |
| 29 | 12,4 11,3 | 10,7 8,8 | 10,7 11,6 | 11,3 10,6 | 90 79 | 58 41 | 74 75 | 74 65 |
| 31 | 10,7 | 9,9 | 11,7 | 10,8 | 84 | 41 | 68 | 64 |
| Mittel | 9,7 | 9,4 | 10,5 | 9,9 | 81 | 47 | 78 | 67 |
| | | | | Juni. | | | | |
| 1 2 | 10,8 | 11,2 | 13,4 12,6 | 11,8 | 76 | 40 33 | 68 75 | 61 63 |
| 8 | 11,5 | 9,6 10,5 | 12,0 | 11,3 | 80 74 | 36 | 62 | 57 |
| 5 | 11,8 | 12,8 10,7 | 12,7 9,8 | 12,3 | 73 84 | 57 41 | 73 52 | 68 59 |
| 6 | 9,9 | 8,2 | 9,0 | 9,0 | 71 | 34 | 85 | 53 |
| 7 8 | 9,5 | 7,5 8,1 | 10,3 9,6 | 9,1 9,1 | 76 75 | 32 | 68 52 | 57 52 |
| 9 | 9,4 | 8,8 | 12,3 | 10,2 | 67 | 30 33 | 57 | 51 |
| 10 | 10,2 12,1 | 9,8 | 12,2 | 10,7 | 64 75 | 48 | 65 95 | 54 73 |
| 12 | 12,7 | 12,5 | 14,5 12,9 | 12,7 | 86 | 60 | 87 | 78 |
| 13 14 | 11,4 13,2 | 13,6 13,2 | 14,2 12,2 | 13,1 12,9 | 78 90 | 50 | 78 | 76 73 |
| 15 | 12,4 | 12,4 | 12,7 | 12,5 | 81 | 5.6 | 80 | 72 |
| 16 17 | 12,4 13,2 | 12,7 10,8 | 12,5 9,9 | 12,5 11,3 | 82 98 | 63 66 | 87 71 | 77 |
| 18 | 8,6 | 7,1 | 10,1 | -8,6 | 73 | 39 | 71 | 61 |
| 20 1 | 9,2 10,6 | 7,3 9,0 | 11,2 9,2 | 9,2 | 83 76 | 35 45 | 65 | 63 62 |
| 21 | 9,4 | 8,4 | 10,2 | 9,3 | 77 | 44 | 68 | 63 |
| 22 23 | 9,7 | 9,7 | 10,6 | 10,0 | 78 81 | 47 | 76 83 | 67 68 |
| 24 | 10,0 | 6,5 | 8,6 | 8,4 8,2 | 89 80 | 37 26 | 62 67 | 63 58 |
| 26 | 9.4 | 5,2 7,1 | 10,8 | 9,2 | 77 | 26 | 65 | 67 |
| 27 | 10,2 | 8,4 | 10,5 | 9,7 | 80 | 33 | 67 | 57 |
| 28 | 9,9 | 6,9 | 7,6 6,6 | 8,1 7,4 | 61 72 | 28 31 | 49 45 | 46 49 |
| 30 | 8,4 | 5,0 | 6,6 | 6,7 | 67 | 24 | 43 | 45 |
| | | | | | | | | |

| | | Bewölkung [Scela: 0 = | heiter, 10 = trüb.] | | Verdunstun |
|--|---|---|--|--|--|
| Tag | 184 | 24 | 104 | Tages- mittel | in 246 in Millim |
| 1 | FS 5 | HS 8 SE | | 4,3 | 1,6 |
| 2 | 0 | B 4 W | S 9 | 5 4,3 | 8,0 2,0 1,5 |
| 3 | FH 5 | HS 10 E | 0 | 6.7 1,7 | 1.6 |
| 5 | 0 | F 1 E | 9 | 0,3 | 2,9 |
| 6 | 0 | H 3 E | FH 2 | 1,0 2,3 | 3,3 |
| 7 8 | 0 | H 3 SE | F 3 | 2,0 | 4,0 8,6 |
| 9 | FH & | HS 6 SE | HS 7 | 6,0 5,7 | 2,7 3,0 |
| 10 | H 7 E | | 8 10 | 9,0 | 1,6 |
| 11 | FH 7 E | HS 9 W | 0 | 6.0 | 1.4 |
| 18 | F 1 | PH 6 W | F 6 | 4,0 | 1,4 2,4 |
| 14 15 | FS 2 FS 7 SW | FH & S FB 9 W | FH 7 | 4,7 | 2,3 3,2 |
| 16 | F 2 | H 5 W | FB 2 ··· | 3,0 | 3.3 |
| 17 | FH & E. | HS 8 NE | S 7 S 10 | 6,7 8,0 | 8,1 8,7 1,1 |
| 18 19 | HS 9 | HS 7 W | HS 9 | 8,7 | 1,1 |
| 20 | S 10 ··· | HS 6 E | H 6 | 7,8 | 2,3 |
| 21 | P 1 | FH 1 E H 4 E | 0 | 0,7 2,7 | 4,2 5,5 |
| 22 23 | FH 4 | 0 | 0 | 0,0 | 7,0 |
| 24 | 0 | 0 | 8 10 | 0,0 | 7,3 |
| 25 | 0 | HS 4 SE FH 3 SE | 0 | 1,0 | 5,1 2,9 |
| 26 27 | HS 10 E | HS 10 E | H 4 | 8,0 | 1,7 |
| 28 | FES 8 | HS 8 E | FH 2 | 6,0 | 1,6 |
| 30 | HS 10 NW HS 7 W | HS 7 NW FH 6 W | 0 | 4,8 | 3.2 |
| 31 | F 1 | H 1 E | 0 | 0,7 | 4,0 |
| м. | 4,1 | 5,3 | 3,7 | 4,4 | 8. 96,5 |
| | | Jun | I. | | |
| | 0 | PH 1 FH 3 E | 0 8 1 | 0,3 1,3 | 5,1 |
| 1 | | | | | |
| 2 | ₩ 3 ··· | HS 6 E | HS 10 | 6,3 | 6,1 |
| 3 4 | F 3 | HS 6 E | HS 10 ··· | 6,3 | 5,2 6,1 3,4 |
| 2 3 4 3 | F 1 F 1 | HS 6 E S 10 FH 2 N | HS 10 HS 10 | 6,3 7,0 1,0 | 9,2 |
| 2 3 4 5 | F 1 ··· F 1 ··· | HS 6 E S 10 FH 2 N FH 3 NE | HS 10 HS 10 0 | 6,3 7,0 1,0 1,0 0,0 | 3,4 9,2 5.9 |
| 2 3 4 5 6 7 8 | F 3 F 1 F 1 | HS 6 E S 10 FH 2 N FH 3 NE 0 H 1 SE | HS 10 HS 10 0 | 6,3 7,0 1,0 1,0 0,0 0,0 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 |
| 3 4 5 6 7 8 9 | F 3 F 1 F 1 0 | HS 6 E S 10 FH 2 N FH 3 NE 0 H 1 SE FH 8 | HS 10 HS 10 0 0 H 0 | 6,3 7,0 1,0 1,0 0,0 0,3 1,0 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,9 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 | F 3 F 1 F 1 0 0 | HS 6 E S 10 FH 2 N FH 3 NE 0 H 1 SE FH 3 F 1 HS 8 W | MS 10 HS 10 0 10 0 H 0 H 0 FH 1 10 | 6,3 7,0 1,0 1,0 0,0 0,8 1,0 1,7 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,9 3,8 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | F S F 1 F 1 F 1 0 0 0 0 10 0 11 0 S | HS 6 E S 10 FH 2 N FH 2 N FH 3 NE 6 FH 1 SE FH 8 F 1 HS 8 W HS 9 N | HS 10 HS 10 0 0 H 0 H 0 FH 4 FH 10 HS 10 | 6,3 7,0 1,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,7 9,3 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,9 3,8 2,0 2,7 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | F 3 F 1 F 1 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 10 5 F5 8 1 10 SW | HS 6 E S 10 FH 2 N FH 3 NE 0 H 1 SE FH 8 F 1 HS 8 W HS 9 N HS 6 N FHS 8 NE | HS 10 HS 10 0 10 0 H 0 H 0 FH 10 HS 10 HS 10 FHS 10 | 6,8 7,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,7 9,3 9,0 8,7 9,3 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,9 2,0 2,7 2,7 2,8 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | F 3 F 1 F 1 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 10 5 F5 8 1 10 SW | HS 6 E. S 10 FM 2 N FM 3 NE H 1 SE FM 3 FM 3 FM 8 W HS 9 N HS 6 N FMS 8 N FMS 8 N FMS 9 N FMS | HS 10 HS 10 0 0 H 0 H 0 H 0 H 10 H 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,7 9,3 8,7 9,3 8,7 | 3,4 9,2 5,9 8,9 4,1 3,9 3,8 2,0 2,7 2,0 2,7 2,0 2,7 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | F 3 F 1 F 1 O O O O O O HS 10 S FS 8 HS 10 SW S 10 FM 6 S HS 10 | HS 6 E 5 10 FH 2 N FH 3 NE H 1 SE FH 8 F 1 HS 8 W HS 9 N HS 6 N FHS 8 NE HS 10 W | HS 10 HS 10 0 0 H 0 H 0 H 10 | 6,8 7,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,7 9,3 8,7 9,0 8,7 9,3 8,7 | 3,4 9,2 5,9 8,9 4,1 3,9 3,8 2,0 2,7 2,0 2,8 2,5 2,0 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | F 3 F 1 F 1 O O O O O F 1 0 S S 8 S S 10 S S 10 F 10 S S 10 F 10 S | HS 6 E. S 10 FM 2 N. FM 3 NE 1 1 S.E. FF 1 HS 8 W HS 9 N HS 6 N FHS 8 N HS 10 W HS 10 W HS 10 W | HS 10 HS 10 0 0 10 10 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 19 10 10 11 12 13 14 15 16 17 18 18 10 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,7 9,3 8,7 9,3 8,7 | 8,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,9 2,0 2,7 2,0 2,5 2,2 1,6 2,7 8,6 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | F 3 F 1 F 1 O | HS 6 E S 10 FM 2 N E FM 3 NE H 1 SE FM 3 H 1 SE FM 3 H 1 SE FM 8 H 1 SE FM 8 H 1 SE FM 9 N M M S 9 N M M S 9 N M M M S 9 N M M M S 9 N M M M S 10 N M M M M M M M M M M M M M M M M M M | HS 10 HS 10 U 0 U 0 H 0 H 0 H 10 H 10 H 11 HS 110 | 6,8 7,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,7 9,3 9,0 8,7 9,3 8,7 10,0 7,9 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,9 3,8 2,0 2,7 2,8 2,2 1,5 2,7 3,6 3,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | F 5 F 1 F 1 0 | HS 6 E S 10 N FH 2 N N N N N N N N N N | HS 10 HS 10 HS 10 0 0 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 11 HS 11 HS 11 HS 11 HS 11 HS 11 HS 11 | 6,3 7,0 1,0 0,3 1,0 0,3 1,7 1,7 9,3 9,0 8,7 9,3 8,7 9,3 9,3 9,2 9,3 9,3 9,2 9,3 9,3 9,0 9,3 9,1 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 9,0 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,9 3,8 2,0 2,7 2,0 2,5 2,2 1,5, 3,6 3,1,6 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 | F 5 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 2 F 2 | HS 6 E S 10 N PH 2 R N PH 2 R N PH 3 N PH 4 N PH 3 N PH 4 N PH 4 | HS 10 HS 10 HS 10 0 H 0 H 0 H 0 H 10 HS 10 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,7 9,3 9,0 8,7 10,0 7,0 1,0 2,0 3,3 | 3,4 9,2 3,9 4,1 3,8 2,0 2,7 2,5 7,2 1,5 2,7 3,6 3,1 4,6 8,3 |
| 2 3 4 4 3 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 28 | F 3 F 1 F 1 O O O F 1 F 2 F 3 F 3 F 3 F 4 F 4 F 5 F 5 F 7 F 6 F 7 F 7 F 7 F 8 F 9 | HS 6 E S 10 N FH 2 N N N N N N N N N N | HS 10 HS 10 HS 10 0 0 HS 10 S 1 HS 10 S 1 HS 10 S 2 HS 1 . | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,5 1,0 1,7 1,7 9,3 9,3 8,7 9,3 8,7 10,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11 | 3,4 9,2 5,9 3,9 4,1 3,8 2,0 2,7 2,0 2,2 1,5 2,7 3,6 3,1 4,6 8,3 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 | F 3 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 2 F 2 F 3 F 3 F 4 F 4 F 5 F 6 F 7 F 7 F 8 F 9 F 1 F 1 F 1 F 2 F 1 F 2 F 3 F 3 F 3 F 3 F 4 F 1 F 1 F 2 F 3 F 3 F 3 F 3 F 3 F 3 F 4 F 1 F 1 F 1 F 2 F 3 F 3 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 F 7 F 8 F 9 F 9 F 1 | HS 6 E S 10 N PH 1 2 N N PH 1 2 N N N N N N N N N N | HS 10 HS 10 HS 10 0 0 0 HS 10 S 11 S 11 S 11 S 11 HS 10 S 17 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 HS 10 S 11 HS 10 HS 1 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,0 1,0 0,1 1,7 9,3 9,3 8,7 9,3 8,7 10,0 7,0 12,0 2,0 2,0 3,1 4,0 6,0 6,0 | 3,4 9,2 3,9 4,1 3,9 3,8 2,0 2,7 2,5 2,7 2,5 2,7 3,6 3,1 4,6 8,3 2,6 3,4 |
| 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 22 4 25 | F 3 F 1 F 1 C 0 | HS 6 E S 10 N FH 2 N N N N N N N N N | HS 10 HS 10 HS 10 0 0 H 0 H 0 Fill 1 HS 10 HS 10 HS 10 S 1 HS 10 S 1 HS 10 S 1 HS 10 S 1 HS 10 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,5 1,0 1,7 9,3 9,0 8,3 8,7 10,0 1,7 10,0 1,7 10,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1, | 3,4 9,2 5,9 4,19 3,9 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3 |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 28 25 26 27 | F 3 F 1 F 1 O O O F 2 F 3 F 4 F 3 F 4 F 5 F 5 F 6 F 7 F 8 F 9 F 9 F 9 F 1 0 F 1 0 F 1 0 F 1 0 F 2 F 1 0 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 1 0 F 1 0 F 2 F 1 0 F 2 F 2 F 3 F 3 F 3 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 0 F 7 0 F 8 F 9 0 | HS 6 E S 10 N FH 2 N N FH 3 N N N N N N N N N N | HS 10 HS 10 HS 10 0 0 HS 10 HS 17 S 1 S 1 HS 1 S 1 HS 1 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,0 1,7 1,7 9,3 9,0 8,7 10,0 10,0 11,0 11,0 10,0 10,0 10,0 10 | 3,4 9,2 5,9 4,1 3,9 3,8 2,0 2,7 2,0 2,5 2,7 3,6 4,6 3,4 4,5 4,5 |
| 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 5 26 27 28 | F 5 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 2 F 2 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 F 9 F 1 F 1 F 1 F 2 F 1 F 2 F 1 F 2 F 1 F 2 F 2 F 3 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 F 8 F 9 F 9 F 9 F 1 F 1 F 1 F 1 F 2 F 1 F 2 F 2 F 3 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 F 8 F 9 | HS 6 E S 10 N FH 2 N S 10 N FH 3 N S 10 N FH 3 N S 10 N N S 10 N N S 10 N N N N N N N N N | HS 10 HS 10 HS 10 0 0 H 0 H 0 FI 1 FI 1 FI 1 FI 1 S 10 S 10 H 1 S 3 FI 1 FI 1 FI 1 S 3 FI 1 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,0 1,0 0,1 1,7 9,3 9,3 8,7 9,3 8,7 10,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1, | 3,4 9,2 3,9 4,9 3,9 3,9 2,0 2,0 2,5 2,2 1,5 2,7 3,6 3,1,6 4,6 4,6 6,6 6,6 |
| 2 3 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 20 21 22 28 25 26 27 | F 5 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 1 F 2 F 2 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 F 9 F 1 F 1 F 1 F 2 F 1 F 2 F 1 F 2 F 1 F 2 F 2 F 3 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 F 8 F 9 F 9 F 9 F 1 F 1 F 1 F 1 F 2 F 1 F 2 F 2 F 3 F 3 F 4 F 5 F 6 F 7 F 8 F 9 | HS 6 E S 10 N FH 2 N S 10 N FH 3 N S 10 N FH 3 N S 10 N N S 10 N N S 10 N N N N N N N N N | HS 10 HS 10 HS 10 0 0 HS 10 HS 1 | 6,3 7,0 1,0 0,0 0,3 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 9,3 8,7 8,7 10,0 7,0 1,0 0,0 1,0 0,0 8,7 0,0 1,0 0,0 8,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0 | 3,4 9,2 5,9 4,19 3,9 2,0 2,7 2,0 3,2 1,5 3,1 3,1 3,1 4,5 5,7 6,3 |

| ag | | | Richtur | g (R), G | schwind | igkeit (G | des W | indesin | 1 Secunde | in Mete | rn. | | Tage |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|--|--|
| | 12h R G | 14k R G | 16h R G | 180 R G | 20h R G | 225 E G | av R G | 25 R G | 4b R G | Gh R G | 8h R G | 104 R G | mitte G |
| 1 | ESE 1,0 | E 1,7 | NE 0,2 | E 0,3 | 80,4 | NNE 2,0 | E 9.0 | SE 1,8 | WSW 1.0 | E 1,4 | SE 1,0 | SE 1,4 | 1,7 |
| 20 25 | E 0.4 NW 1.6 | E 1,0 NNW 2,9 | E 1.7 | € 1,9 | E 2,9 | ESE 2,1 | SE 3,5 | SE 3,0 | 5 3.1 | SE 2,4 | ESE 1.5 NNW 1.4 | NW 1.6 | 2,1 |
| 4 | N 0,7 | N 0.8 | N 2,0 N 0,9 | N 9.8 | N 2.9 ENE 2,7 | N 2,1 E 3,3 | NE 1,9 E 3,2 | S 4.6 E 3.8 | N 1,9 E 4,1 | N 1,9 E 8,1 | NE 2,7 | N 0,8 E 1,6 | 2,2 |
| 5 | NE 1,0 E 0,6 | NNE 1,0 E 0,6 | NNE 1,6 NE 0,8 | NNE 1,0 NE 0,7 | E 2,0 | NE 3,0 | NE 3,0 E 3.9 | E 3,6 | E 2.9 | E 3,3 | SE 2,0 | E 0,4 | 2,1 |
| 7 | NNE 1.0 | N 0,7 | N 0.5 | SSW 1,0 | E 2,0 SE 1,5 | ESE 8,0 E 2,6 | SE 2.3 | E 3,5 NE 4,0 | E 4.0 NE 3,9 | E 2,6 ENE 2,9 | ENE 1,8 NE 1,9 | ESE 1,2 N 1,0 | 1,9 |
| 8 9 | NW 1,0 E 0,9 | SE 1,3 ENE 1,9 | NE 0,9 | 8 0,9 NE 1,9 | S 0,5 SE 2,0 | E 1,9 SE 3,7 | E 3,8 SE 3,0 | E 3,1 SSE 4,1 | SE 3,1 SE 4,0 | SE 2,2 SE 4,1 | SE 4,0 | ESE 0,8 SE 1.9 | 1,9 |
| 10 | ENE 1,3 | E 1,9 | E 2,0 | E 2,6 | E 3,1 | E 3,3 | E 3,2 | E 4.0 | E 4,6 | E 3,7 | ESE 3,8 | E 1,0 | 2,9 |
| 11 | NE 0,8 SW 0,6 | N 1,0 WNW 3,3 | SSW 1,# | E 2,0 W 3,5 | E 2,0 SW 2,4 | SE 4,0 W 1,6 | SE 3,0 SW 2,6 | E 3.0 | S 0,9 SW 2.1 | S 3.1 SW 1.5 | SSW 2,1 SSW 1,0 | WNW 0,6 | 1,9 |
| 13 | W 0,1 NE 0,7 | S 0,7 NNE 0,1 | 8 0,9 NNE 0,8 | NNE 1.0 | S 0,1 NNE 1.0 | SE 0,9 E 1,9 | 8 2,0 E 1.9 | E 3.0 E 1.5 | E 2,0 SE 1.9 | ENE 2,2 ESE 1.6 | NE 1,0 ESE 0,5 | NE 0,4 ESE 0.4 | 1,2 |
| 5 | ESE 0,2 | R 0,7 | E 1,0 | NE 0,8 | N 1,0 | NW 1,0 | NW 2,0 | E 1,9 | NNW 2,3 | SE 2,0 | SW 0,8 | NNW 0,4 | 1,3 |
| 16 | WSW 1,3 N 0,7 | S 1,6 | SW 1,9 NNW 1,0 | SW 2,0 NNW 1.0 | W 2,0 N 2,0 | W 2.1 | W 2,7 ENE 2,8 | WNW 2,2 NE 5,0 | NW 2,0 E 4,8 | N 4,0 E 3,8 | N 2,0 ENE 2.0 | N 0,5 | 2,0 |
| 18 | NE 1,1 | NE 0,7 | NNE 0,5 | NNE 0,9 | NE 1,0 | N 1,9 | N 2,2 | E 2,5 | E 1,9 | ENE 2,9 | E 2.7 | SE 0.4 | 1,6 |
| 19 | SE 0,5 NNW 1,6 | 8E 0,1 N 1,4 | SE 0,7 N 0,9 | SE 0,4 NNE 0,5 | SE 1,3 SW 0,9 | SW 1,4 E 1,3 | S 2,4 ENE 0,9 | WSW 2,1 ENE 2,2 | NE 1,9 ENE 3,0 | NE 1,1 E 3,5 | NNW 1.1 SE 1.4 | NNW 2,9 E 0,9 | 1,8 |
| 21 | E 0,1 | £ 0,0 | E 0,0 | NE 1,3 | E 2,0 | € 3,8 | E 5,0 | E 4.7 | E 4,0 | ENE 3,8 | E 2,9 | NE 0,9 | 2.4 |
| 22 | ENE 1.0 8 1.0 | SSW 1,0 | N 1,0 SSE 1,3 | E 1,6 | NE 3,0 SE 5,1 | ESE 3,2 SSE 5,9 | BSE 4,9 SE 6,0 | SE 4,5 SE 5,9 | SE 5.8 | SE 5,0 | SE 2,4 SSE 3,0 | S 2,0 SE 2,0 | 3,7 |
| 24 | 8 0,1 SE 0.7 | 8 1.0 SE 2.0 | SE 2,1 E 1,6 | ESE 3,0 SE 1.9 | SE 4,6 ESE 5.0 | 8 5,8 SE 6.0 | SE 6.8 SE 6.2 | SE 6,3 SE 5,6 | SSE 5,6 SE 5,0 | SE 3,8 SE 3.2 | SE 2,8 SSE 2,9 | SSE 3,0 X 2,7 | 3,7 |
| 26 | N 2,2 | N 1,1 | E 0,9 | SE 1.2 | \$ 1,7 | \$ 1,0 | SW 1,7 | SE 2,1 | 8 9,1 | SE 3,0 | \$ 3,0 | \$ 1.0 | 1,8 |
| 27 | ESE 1,0 N 0,7 | ESE 0,3 N 0,4 | E 1,6 ENE 0,4 | NE 1,0 ENE 0,5 | YE 1,0 ESE 1,2 | SE 1,9 SE 1,6 | E 2,0 SE 1,9 | ENE 2,6 | E 1,9 WNW 1,0 | NE 1.9 NYW 1.9 | NE 1,0 W 1,0 | N 0,1 WSW 1,0 | 1,4 |
| 29 | SSW 1.0 S 0,5 | SSW 0,6 S 1.3 | W 1.0 S 0.8 | NYW 1,0 SW 0,8 | NW 1,0 NW 1,0 | NW 3,0 N 1,0 | NW 3.0 NNE 1,7 | WNW 8,2 N 1,5 | NW 3,1 NW 1,0 | N 1,4 N 1,4 | NW 0,4 N 0,0 | SSW 0,0 W 0,4 | 1,6 |
| 31 | WNW 0,7 | SSW 0,6 | 5 0,4 | 88W 0,1 | SE 0,9 | SE 2,7 | SE 2,7 | € 8,8 | ESE 3,2 | E 8,0 | ESE 3,0 | SE 0,9 | 1,8 |
| M. | 0,84 | 1,09 | 1,06 | 1.27 | 1,97 | 2,59 | 3,03 | 3.37 | 2,96 | 2,73 | 1,97 | 1,10 | 2,0 |
| | | | | | | J | UNI. | | | | | | |
| | à | | ľ | | | | | | 4 | | | 1 | 1 |
| 1 | E 0,0 | E 0.1 | ENE 0,6 | NE 0,8 | E 2.0 | E 3,8 | SE 3,6 | NE 2,4 | E 3,9 | ENE 3.0 | ENE 1,2 | ESE 1,0 | |
| 3 | E 0,3 ENE 1.5 | ENE 0,9 E 2,0 | ENE 0,9 ESE 1,3 | NNE 1,4 E 1,5 | SE 1,4 E 1.9 | SE 3,0 E 3,8 | E 5,8 | E 5,2 ESE 4,8 | F: 3,9 SSE 3.9 | ENE 3.1 S 3.0 | E 2,9 | E 1,5 | 2, |
| 2 | E 0,3 | ENE 0,9 | ENE 0,9 | NNE 1,4 | SE 1.4 | SE 3.0 | E 5,0 | E 5.2 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 | ENE 3.1 | 1:00 | E 1.5 | 2, |
| 23466 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 N 1,0 | ENE 0,9 E 2,0 8 0,5 NNW 0,5 NNW 1,6 | ENE 0,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1.0 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 | SE 1,4 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 | E 5,6 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 NE 3,1 | E 5,2 ESE 4,8 N 4,0 NE 6,0 NE 4,0 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 | ENE 3.1 S 8.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 | E 1,5 S 1,0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2.0 | 2,1 1,1 2,2 |
| 2346 678 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 N 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 | ENE 0,9 E 2,0 80,5 NNW 0,5 NNW 1,6 SW 0,8 S 0,4 | ENE 0,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1,0 SW 0,6 SSW 1,0 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1.9 WSW 1,0 S 1.5 | SE 1,4 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 X 1,9 SW 0,6 SW 1,0 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 SW 1.1 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 | E 5,2 ESE 4,8 N 4,0 NE 6,0 NE 4,0 NE 2,0 SW 1.7 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 | ENE 3.1 S 3.0 N 2,7 NE 4,0 ENE 3,8 SE 1.7 SW 1.1 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 | E 1,5 S 1,0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 0.0 | 2,1 2,1 2,2 2,1 1,1 |
| 2346 6789 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 N 1,0 NNE 0,6 | ENE 0,9 E 2,0 8 0,5 NNW 0,5 NNW 1,6 SW 0.8 | ENE 0,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1,0 SW 0,6 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1,9 WSW 1,0 | SE 1,4 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 N 1,9 SW 9,6 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1.7 | E 5,8 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 NE 3,1 E 1.9 | E 5,2 ESE 4,8 N 4,0 NE 6,0 NE 4,0 NE 2,0 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 | ENE 3.1 S 8,0 N 2,7 NE 4,0 ENE 3,8 SE 1.7 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 | E 1,5 S 1,0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1.0 | 2,1 2,1 2,1 2,1 1,1 |
| 2346 678910 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 N 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,9 | ENE 0,9 E 2,0 80,5 NNW 0,5 NNW 1,6 SW 0,8 \$ 9,4 \$ 1,2 SSW 0,9 SW 2,3 | ENE 0,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1,0 SW 0,6 SSW 1,0 SO,7 S 0,6 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1.9 WSW 1,0 S 1,5 S 1,0 S 0,9 | SE 1,1 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 N 1,7 SW 9,6 SW 1,0 SSW 0,9 S 0,9 WNW 2,0 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 SW 1,9 | E 5,2 ESE 4,8 N 4,0 NE 6,0 NE 2,0 SW 1,7 SW 2,0 E 2,1 W 3,0 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NNW 1,5 NE 2,0 | ENE 3.1 S 3.0 N 2,7 NE 4.0 ENE 3,8 SE 1.7 SW 1,1 WSW 1,2 W 3,9 NE 3,0 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 S 0,2 W 0,1 NNW 2,4 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 0,6 SW 0,6 NNW 1,0 | 2,1 1,1 2,1 1,1 1,1,1 |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 N 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,0 NW 0,1 NR 1,0 | ENE 9,9 E 2,0 S 0,5 NNW 0,5 NNW 1,6 SW 0,8 S 9,4 S 1,2 SSW 0,9 SW 2,3 NW 0,4 NNW 1,0 | ENE 0,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1,0 SW 0,6 SSW 1,0 S 0,7 S 0,6 W 2,6 NNW 0,1 NW 0,1 NW 0,9 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 W SW 1,0 S 1,8 S 1,0 S 0,9 SW 2,2 NNW 0,5 NW 1,0 | SE 1,1 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 X 1,9 SW 0,6 SW 1,0 SSW 0,9 S 0,9 WNW 2,0 NNW 1,5 NW 1,2 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 N 2,5 NE 2,0 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 SW 1,9 N 2,3 N 1,9 | E 5.2 ESE 4,8 N 4,0 NE 6,0 NE 2,0 SW 1,7 SW 2,0 E 2,1 W 3,0 N 2,9 N 1,9 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NW 1,5 NE 2,0 N 2,6 NE 3,5 | ENE 3.1 S 3.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 3.9 NE 3.0 ENE 2.9 SE 1.2 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 S 0,2 W 0,1 NNW 2,4 NE 1,9 SW 1,7 NE 1,4 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 0,6 NNW 1,0 SW 1,0 NNW 1,4 S 1.7 | 2,: 1,: 2,: 1,: 1,: 1,: 1,: 1,: 1,: 1,: 1,: 1,: 1 |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 21 31 31 4 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,0 NW 0,1 S1,0 SSW 1,7 | ENE 0,8 E 2,0 80,5 NNW 0,5 NNW 1,6 SW 0,8 \$ 0,4 \$ 1,2 SSW 0,9 SW 2,3 NW 0,4 | ENE 6,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1,0 SW 0,6 SSW 1,0 S 0,7 S 0,6 W 2,6 NNW 0,1 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 W SW 1,0 S 1,8 S 1,0 S 0,9 SW 2,2 NNW 0,5 NW 1,0 W NW 1,0 | SE 1,1 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 N 1,9 SW 0,8 SW 1,0 SW 0,9 S 0,9 WNW 2,0 NNW 1,5 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 N 2,5 NE 2,0 N 1,0 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 ME 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 SW 1,9 N 2,3 N 1,9 SE 1,7 | E 5.2 ESE 4,8 N 4,0 NE 6,0 NE 4,0 NE 2,0 SW 1,7 SW 2,0 E 2,1 W 3,0 N 2,9 N 1,9 E 2.0 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NNW 1,5 NE 2,0 N 2,6 NE 3,6 NE 3,6 | ENE 3.1 S 3.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1,2 W 3,9 NE 3.0 ENE 2.9 SE 1,2 WW 9.8 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 S 0,2 W 0,1 NNW 2,4 NE 1,9 SW 1,7 NE 1,4 E 2,0 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SW 0,6 NNW 1,0 SW 1,0 NNW 1,4 S 1,7 NW 2,9 | 2,1 1,1 2,1 1,1 1,1 1,1 1,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 21 31 34 15 16 | E 0,3 ENE 1,6 SW 0,8 NNW 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,0 NW 0,1 S 1,0 SSW 1,7 SSW 1,7 SSW 1,7 SSW 1,7 SSW 1,7 SSW 1,7 SSW 1,7 SSW 1,7 SSW 1,7 | ENE 9,9 E 2,0 80,5 NNW 1,6 SW 0,8 \$ 9,4 \$ 1,2 SSW 0,9 SW 2,3 NW 0,4 NNW 1,0 NNW 1,0 WNW 1,8 | ENE 6,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1,0 SW 0,6 SSW 1,0 S 0,7 S 0,6 W 2,6 NNW 0,1 NW 0,9 W 0,8 W 0,9 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1,9 WSW 1,0 S 1,8 S 1,0 S 0,9 SW 2,2 NNW 0,5 NW 1,0 WNW 1,0 W 1,0 W 0,4 | SE 1,4 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 N 1,8 SW 0,6 SW 0,9 S 0,9 WNW 2,0 NNW 1,5 NW 1,2 N 1,0 N 1,7 WNW 1,0 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 N 2,5 NE 2,0 N 1,0 N 1,5 W 1,8 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 E SE 2,0 SW 1,9 N 2,3 X 1,9 SE 1,7 NNE 1,7 W 1,2 | E 5.2 ESE 4.8 N 4.0 NE 6,0 NE 2,0 SW 1,7 SW 2,0 E 2,1 W 3,0 N 2,9 N 1,9 E 2,0 N 1,2 N 1,9 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NNW 1,5 NE 2,0 N 2,6 NE 3,5 NE 4,9 N 1,8 NW 2,1 | ENE 3.1 S 3.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 3.9 NE 3.0 ENE 2.9 SE 1.2 WNW 2.8 SW 4.0 NW 1.0 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 S 0,2 W 0,1 NNW 2,4 NE 1,9 SW 1,7 NE 1,4 E 2,0 W 1,9 W 1,9 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SW 0,6 NNW 1,0 SW 1,0 NNW 1,4 S 1.7 NW 2,9 N 0,6 WNW 2,2 | 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 | E 0,3 ENE 1,6 SW 0,8 NNW 1,0 NE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,0 NW 0,1 SI,0 SSW 1,7 NNW 1,0 SW 0,5 NW 1,7 NNW 1,9 | ENE 9,9 E 2,0 80,5 NNW 0,5 NNW 1,6 SW 0,8 S 0,4 S 1,2 SSW 0,9 SW 2,3 NW 0,4 NNW 1,0 NW 0,9 NNW 1,0 WNW 1,8 NW 1,1 NW 1,8 | ENE 0,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NW 0,6 SW 1,0 S 0,7 S 0,6 W 2,6 NNW 0,1 NW 0,9 W 0,9 W 0,9 W 0,9 W 0,9 W 0,9 W 0,9 W 0,9 W 0,9 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1,9 W 8W 1,0 S 1,8 S 1,0 S 0,9 SW 2,2 NNW 0,5 NW 1,0 W 1,0 W 1,0 W 0,4 NW 2,7 NW 1,6 | SE 1,1 E 1,9 NNW 1,9 N 1,7 N 1,9 SW 0,8 SW 1,0 SSW 0,9 S 0,9 WNW 2,0 NNW 1,5 NW 1,5 NW 1,2 N 1,0 N 1,7 WNW 1,0 N 1,7 NNW 1,7 NNW 1,7 NNW 1,7 NNW 1,7 NNW 1,7 NNW 1,7 NNW 1,8 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 NE 2,0 N 1,0 N 1,5 W 1,8 N 3,9 N 3,9 N 3,9 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 ME 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 SW 1,9 N 2,3 N 1,9 SE 1,7 NNE 1,7 NNW 2,5 NNW 3,2 NNW 3,2 | E 5.2 ESE 4.8 N 4.0 NE 6.0 NE 2.0 SW 1.7 SW 2.0 E 2.1 W 3.0 N 1.9 E 2.0 N 1.9 N 1.9 N 1.9 N 3.6 N 3.6 N 3.6 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NNW 1,5 NE 2,0 NE 2,5 NE 4,9 NW 2,1 NW 2,1 NW 2,1 NW 2,1 NW 2,1 NW 2,1 | ENE 3.1 S 3.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 3.9 NE 3.0 ENE 2.0 SE 1.2 WNW 2.8 SW 4.0 NW 1.0 N 1.7 N 2.2 | E 2,9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 S 0,2 W 0,1 NNW 2,4 NE 1,9 SW 1,7 NE 1,4 E 2,0 W 1,9 W NW 2,0 NNW 2,0 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SW 0,6 NNW 1,4 S 1.7 NW 2,9 NW 2,2 NW 2,2 NW 2,2 NW 2,2 | 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 21 31 4 1 5 1 6 7 1 8 1 9 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,0 NW 0,1 NNE 1,0 SSW 1,7 NNW 1,0 SW 0,5 NW 1,7 NNW 1,7 SSW 1,7 | ENE 9,9 E 2,0 80,5 NNW 1,6 SW 0,8 S 0,4 S 1,2 SSW 0,9 SW 2,3 NW 0,4 NNW 1,0 NW 1,0 WNW 1,8 NW 1,1 | ENE 0,9 ESE 1,3 S 1,5 NW 0,5 NNW 1,0 SW 0,6 SSW 1,0 0,7 S 0,6 W 2,6 NNW 0,1 NW 0,9 W 0,8 W 0,9 SSW 0,0 SSW 0,0 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 S 1,9 S 1,9 S 1,0 S 0,9 SW 2,2 NSW 0,5 NW 1,0 WNW 1,0 WNW 1,0 WNW 1,0 WNW 1,0 WNW 1,0 S 0,9 NW 1,0 S 0,9 S 0,9 | SE 1,1 E 1,9 NW 1,9 N 1,7 X 1,9 SW 0,9 SW 1,0 SSW 0,9 S 0,9 WNW 2,0 NNW 1,5 NY 1,2 N 1,0 NW 1,7 WNW 1,0 NW 1,7 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 N 2,5 NE 2,0 N 1,0 N 1,5 W 1,8 W 1,8 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 ME 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 E SE 2,0 SW 1,9 N 2,3 X 1,9 SE 1,7 NNE 1,7 NNE 1,7 | E 5.2 ESE 4,8 N 4,0 NE 6,0 NE 2,0 SW 1,7 SW 2,0 N 2,9 N 1,9 E 2,0 N 1,2 N 1,2 | E 3,9 SE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NNW 1,5 NE 2,0 NE 3,5 NE 4,9 NW 2,1 NW 3,0 WSW 1,0 | ENE 3.1 S 8.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 3.9 NE 3.0 ENE 2.9 SE 1.2 WNW 2.8 SW 4.0 NW 1.0 | E 2.9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 S 0,2 W 0,1 NNW 2,4 NE 1,9 SE 1,4 E 2.0 W 1,9 WNW 2,0 NNW 2, | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 6NE 2,0 SSW 1,0 SSW 0,6 SNW 1,0 NNW 1,4 T NW 2,9 NNW 2,2 NW 2,2 NNW 2,2 NNW 0,4 SW 0,6 | 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 112 13 14 15 16 17 18 19 20 21 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNU 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SW 1,9 SW 0,9 SW 1,0 NW 0,1 SW 1,7 NNU 1,0 SW 1,7 NNU 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,7 NNU 1,0 SW | ENE 0.9 E 2.0 8 0.5 NNW 0.5 SW 0.8 SW 0.8 SW 0.9 SW 2.3 SW 0.9 SW 2.3 NW 1.0 NW 1.0 WNW 1.0 WNW 1.8 NW 1.1 NW 1.1 | ENE 0.9 ESE 1.3 S 1.5 NW 0.5 SW 0.6 SW 0.6 SW 1.0 S 0.7 S 0.6 W 2.6 NW 0.1 NW 0.9 W 0.9 SW 0.3 SW 0.6 NW 1.1 NW 0.9 SW 0.7 SW 0.8 NW 1.1 NW 0.9 SW 1.1 NW 0.8 NW 1.1 NW 0.8 NW 0.1 NW 0.8 NW 0.1 NW 0.8 NW 0.1 NW 0.8 NW 0. | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1,9 S 1,5 S 1,0 S 0,9 S W 2,2 NW 0,5 NW 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 0,4 NW 2,7 NW 1,6 S 0,9 W 1,0 W | SE 1,1 E 1,9 NW 1,9 NW 1,9 N 1,7 X 1,9 SW 0,6 SW 1,0 SSW 0,9 NW 1,2 N 1,0 NW 1,7 WNW 1,0 NW 1,7 NW 1 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 N 2,5 N E 2,0 N 1,0 N 1,5 W 1,8 N 3,9 N 3,0 SW 1,1 N 1,6 N N 3,5 | E 5,0 E 5,8 N 3,4 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 N 2,3 N 1,9 NE 1,7 NNE 1,7 NNW 2,5 NNW 2,5 NNW 2,5 NNW 2,5 NNW 2,5 NNW 3,0 NNW 3,0 | E 5.2 ESE 4.8 N 4.0 NE 4.0 NE 2.0 SW 1.7 SW 2.0 N 2.9 N 1.9 E 2.1 N 1.9 N 1.2 N 1.2 N 1.2 N 1.7 N 1.7 N 2.7 N 2.7 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NW 1,5 NE 2,0 NE 2,5 NE 4,9 N 1,8 NW 2,1 N 1,2 N 2,0 N W 1,0 N N | ENE 3.1 S 3.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 3.9 NE 3.0 ENE 2.9 WNW 2.8 SW 4.0 NW 1.0 NW 1.0 NW 1.0 NW 3.0 NW 1.0 NW 3.0 NW 3.0 | E 2.9 SW 1,6 S 1,0 ENE 1,7 ENE 3,3 SE 0,6 S 0,2 W 0,1 NNW 2,4 NE 1,9 SW 1,7 NE 1,4 E 2.0 W 1,9 W 1,9 SW 2,0 NNW 2,0 NNW 2,0 NNW 2,0 NNW 3,0 NNW 3,0 NNW 3,0 NNW 3,0 NNW 3,0 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 1,0 SW 0,6 NNW 1,4 S 1.7 NW 2,3 NW 2,2 NW 2,2 NW 2,2 NW 2,2 NW 0,4 S 1,7 NW 1,4 NW 1,4 | 2,1 2,1 1,1 2,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,2 1,2 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 112 3 14 5 16 7 18 9 9 9 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,7 NNW 1,0 SSW 1,7 NNW 1,0 SSW 1,7 NNW 1,9 SSW 1,3 SSW | ENE 0,9 E 2,0 8 0,5 NNW 0,6 NNW 1,6 SW 0,8 S 9,4 S 1,2 SSW 0,9 SW 2,3 NW 1,4 NNW 1,0 NNW 1,0 WNW 1,0 NW 1,1 NW 1,1 NW 1,1 NW 1,1 NW 1,1 NW 1,1 NW 1,1 S 1,4 S 1,9 SW 0,6 SW 0,8 SW 0,8 S | ENE 0.9 ESE 1.3 S 1.5 NW 0.5 SW 0.6 SW 0.6 SW 1.0 S 0.7 S 0.6 W 2.6 NW 0.1 NW 0.9 W 0.9 SW 0.5 SW 0.5 NW 1.1 NW 0.9 SW 1.1 NW 0.6 SW 1.1 NW 0.6 SW 1.1 NW 0.6 SW 1.4 SW 1. | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1,9 S 1,8 S 1,0 S 0,9 S W 2,2 NW 0,5 NW 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 0,4 NW 2,7 NW 1,6 S 0,9 S 0,9 W 1,0 W | SE 1,1 E 1,9 NW 1,9 NW 1,9 NW 1,7 N 1,7 N 1,9 SW 0,6 SW 0,9 SW 0,9 S 0,9 WNW 2,0 NW 1,2 N 1,2 N 1,7 WNW 1,0 N 1,7 N 1,2 N 1,7 N 1,8 N 1,7 N 1,7 | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0.8 S 1.4 NNW 1,6 N 2,5 N E 2,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 SW 1,1 N N 1,6 N N 2,5 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N | E 5,9 E 5,8 N 3,0 NE 3,1 ME 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 SW 1,9 SE 1,7 NNE 1,7 W 1,2 NNW 3,2 NNW 2,5 S 2,1 WNW 1,6 N 3,0 N 1,0 | E 5.2 ESE 4.8 N 4.0 NE 4.0 NE 2.0 SW 1.7 SW 2.0 N 1.9 E 2.1 N 3.0 N 1.9 E 2.0 N 1.2 N 1.2 N 3.6 N 2.7 N 2.7 N 3.7 N 3.7 N 3.7 N 3.7 | E 3,9 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 W 2,4 SSW 3,0 NNW 1,5 NE 2,0 N 2,6 NE 3,5 NE 4,9 N 1,8 NW 2,1 N 3,0 NW 1,0 NW 1,0 | ENE 3.1 S 3.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 3.9 NE 1.2 WSW 2.8 SW 4.0 NW 1.0 NW 1.0 N | E 2.9 SW 1.6 S 1.0 ENE 1,7 ENE 3.3 SE 0.6 S 0.2 W 0,1 NNW 2.4 NE 1.9 SW 1,7 NE 1.4 E 2.0 NNW 2.0 NNW 2.0 NNW 3.0 NNW 3 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 SNE 1,0 SNW 1,0 SW 1,6 NNW 1,4 NNW 1,4 NNW 1,4 NNW 2,2 NNW 2,2 NNW 0,5 NNW 0,5 NNW 0,5 SNE 0,9 SNE | 2,1 2,1 1,1 2,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 9 9 2 1 2 2 3 2 4 | E 0,3 SW 0,8 NNW 1,0 NE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 0,9 SW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,0 S | ENE 0.9 E 2.0 S 0.5 NNW 0.5 NNW 0.6 SW 0.8 S 9.4 S SW 0.9 SW 2.3 NW 0.4 NW 1.0 NW 0.9 NNW 1.0 NW 1.0 NW 1.0 S 1.1 S 1.9 S 1.9 | ENE 0.9 ESE 1.3 S 1.5 NW 0.5 NW 0.5 NW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 NNW 0.1 NW 0.9 W 0.9 SW 0.9 SW 0.9 SW 0.1 NW 0.1 NW 0.2 SW 0.2 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 S 1,8 S 1,0 S 0,9 S 2,2 NNW 1,0 W 1,0 | SE 1,1 E 1,9 NN W 1,9 NN W 1,9 SW 9,6 SW 9,0 SSW 0,9 SSW 0,9 SN W 1,5 NN 1,2 NN 1,7 NN | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,2 N 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 S 0,8 S 1,4 NN W 1,6 N 2,5 N E 2,0 N 1,0 N 1,5 W 1,8 N 3,9 N 3,0 SW 1,1 N 1,6 N 1,6 N 1,6 N 1,9 N 1,0 N | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,1 E 1.9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 SW 1,9 SE 1,7 NNE 1.7 NNW 3,2 SNW 2,5 NW 2,5 NW 3,0 N 1,0 N | E 5.2 ESE 4.8 NE 6.0 NE 6.0 NE 2.0 SE 7.1 E 2.1 W 2.0 N 2.9 N 1.9 E 2.0 N 1.9 N 2.6 N 2.7 | E 3,0 SSE 3,9 NW 3,0 E 5,0 NE 4,6 E 2,0 NW 1,5 NE 2,0 N E 2,5 NE 4,9 N 1,8 NW 2,1 NW 2,1 NW 4,0 NW 4 | ENE 3.1 S 3.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 W 3.9 SE 1.2 W 3.9 SE 1.2 W 3.9 SW 4.0 NW 1.7 SW 4.0 NW 1.7 SW 4.0 NW 1.7 SW 1.9 ESE 0.9 NW 1.9 ESE 0.9 NW 1.9 ESE 0.9 NW 1.9 ESE 0.9 NW 1.9 | E 2.9 SW 1.6 S 1.0 ENE 1,7 ENE 3.3 SE 9.6 9 0.2 W 0.1 NE 1.9 SW 1.7 NE 1.4 E 2.0 NNW 2.6 NNW 2.0 NNW 3.0 NNW 3 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 9,6 NNW 1,0 SW 1,6 NNW 1,4 SW 1,7 NW 2,2 NNW 0,4 SW 1,0 SW 1,4 SW 1,7 NW 2,5 NW 1,4 SW 1,7 SW | 2,1 2,5 1,1 2,7 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1 |
| 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 3 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NN 1,0 NN 1,0 NN 1,0 SW 1,1 SW 1,9 SW 1,9 SW 1,0 NW 0,1 SW 1,0 SW | ENE 0.9 E 2.0 NW 0.5 NW 0.5 SW 0.8 S 9.4 S 1.2 SW 0.9 SW 2.3 SW 0.4 NW 0.0 NW 0.9 NW 1.1 NW 1.1 NW 1.1 S 1.4 S 1.9 SW 9.3 SW 9.4 SW 1.1 SW 1.1 | ENE 0.9 ESE 1.3 S 1.5 NW 0.5 NW 0.5 NW 0.6 SSW 1.0 S 0.7 S 0.6 NW 0.1 NW 0.9 W 0.8 W 0.3 SSW 0.0 S 0.7 S 0.6 NW 0.1 NW 0.9 S 0 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1,0 S 15,0 S 1,0 S 1,0 S 1,0 S 1,0 S 1,0 W | SE 1,1 E 1,9 NW 1,9 NW 1,9 SW 0,6 SW 0,9 SSW 0,9 SSW 0,9 NW 1,5 NW 1,2 Y 1,0 NW 1,7 WN 1,7 WN 1,7 WN 1,7 NN 2,2 NN 2,2 NN 1,3 S 0,8 NN 1,3 S 1,8 S 1,8 | SE 3.0 E 3.8 N 2,3 N 2,2 NE 2,2 ENE 1,7 S 0.8 S 1.4 NN 1.5 NE 2.0 N 1.0 N 1.5 W 1.8 N 3.9 S W 1,1 S 1.6 N 1.6 N 1.9 N 1. | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,4 ME 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 ESE 2,0 SW 1,9 N 2,3 N 1,9 SE 1,7 NNW 3,2 NNW 3,2 NNW 2,6 NNW 1,6 N 1,0 N 1,0 | E 5.2 E 8.4 1, 1 1, 1 1, 1 1, 1 1, 1 1, 1 1, 1 1, | E 3.9 SE 3.9 NW 3.0 E 5.0 NE 4.6 E 2.9 W 2.4 SSW 3.0 N.W 1.5 NE 2.0 NE 3.5 NE 3.5 NE 4.9 N 1.8 NW 4.0 NW 4.0 N | ENE 3.1 S 2.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 3.9 ENE 2.9 SE 2.9 SW 4.0 NW 1.0 NW 1.0 N | E 2.9 SW 1.6 S 1.0 ENE 1.7 ENE 3.3 SE 9.6 S 9.2 W 0.1 NNW 2.4 NE 1.9 SW 1.7 NE 1.4 E 2.0 NW 2.0 NW 2.0 NW 2.0 NW 2.0 NW 2.0 NW 3.0 NW 1.0 NW 3.0 | E 1.5 S 1.0 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 1,0 SSW 0,6 NNW 1,0 SW 1,0 NNW 1,4 S 1,7 NW 2,9 NW 2,2 NW 2,2 NW 2,2 NW 0,5 NNW 0,4 NNW 1,4 NW 0,5 SSE 0,9 NW 0,7 NW 0,5 NNW 0,5 NNW 0,5 NNW 0,7 NW 0,5 NNW 0, | 2,1 2,7 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 112 3 14 15 16 17 18 9 9 1 2 2 3 4 2 5 2 7 2 7 | E 0,3 ENE 1,5 SW 0,8 NNW 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SW 1,9 SW 1,9 SW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,7 NNW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 0,5 NW 0,5 SW 1,0 SW | ENE 0.9 E 2.9 NNW 0.5 NNW 1.6 SW 0.8 S 0.4 SW 0.9 SW 2.3 NW 0.4 NNW 1.0 NW 1.0 S 1.4 S 1.4 S 1.9 SW 0.4 NW 1.0 S 1.4 S 1.4 S 1.9 SW 0.6 SW 0.7 SW 0.7 | ENE 0.9 ESE 1.3 S 1.5 NW 0.5 NW 0.6 SSW 1.0 W 2.6 NW 0.1 NW 0.9 W 0.8 W 0.9 S | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NNW 0,9 N 1,0 S 1,5 S 1,0 S 1,9 S W 2,2 NNW 0,5 NW 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 4,5 S 0,9 S 0 | SE 1.1 E 1.9 NW 1.9 NW 1.9 NW 1.9 SW 0.6 SW 0.9 SW 0.9 SW 0.9 NNW 1.5 NW 1.2 N 1.0 NW 1.7 NW 1.0 NW 1.7 NW 1.0 NW 1.7 NW 1.0 NW 1.7 NW 1.0 NW 1.7 NW 1.0 NW 1.7 SW 1.5 NW 1.7 SW 1.5 NW 1.7 SW 1.5 SW 1.5 | SE 3.0 E 3.8 N 2.3 N 2.2 NE 2.2 EME 1,7 SU 1,1 SU 1,1 SU 1,0 N 1,5 W 1,8 N 3,9 N 3,0 SW 1,1 N 1,6 SW 1,0 SW 1,1 SW | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 E SE 2,0 N 1,9 SE 1,7 NN 2,3 NNW 2,5 S 2,1 WN W 2,6 NNW 3,2 NNW 2,5 NNW 2,0 NNW | E 5.2 ESE 4.8 N 4.0 NE 4.0 NE 2.0 SW 1,7 SW 2,0 N 2.9 N 1,2 E 2,0 N 1,2 N 1,2 N 1,2 N 1,2 N 2,6 N 2,6 N 2,7 N 2,7 | E 3.9 SSE 3.9 NW 3.0 NE 4.6 E 2.0 W 2.4 SSW 3.0 NNW 1.5 NE 2.0 N 2.6 NE 4.9 N 1.8 NW 2.1 NW 2.1 NW 2.0 NW 4.0 NW 4 | ENS 3.1 S 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 WSW 1.2 W 5.9 NE 3.0 ENE 2.9 SE 1.2 WXW 2.8 SW 4.0 NW 1.0 ENE 0.0 ENE | E 2.9 SW 1.6 S 1.0 ENE 1.7 ENE 3.3 SE 9.6 S 9.0 S 9.0 S 9.0 S 9.0 S 1.7 NE 1.4 E 2.0 W 1.2 W 2.0 S W 2.0 S 0.9 S 0 | E 1.5 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 0,6 NNW 1,0 SW 1,0 NNW 1,4 S1.7 NW 2,9 NW 2,2 NNW 2,2 NNW 0,6 SSE 0,5 NNW 1,1 NNW 1,4 NNW 1,4 NNW 1,4 NNW 1,4 NNW 0,7 | 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, |
| 2345 67890 1123145 1671890 212324 25 2789 | E 0,3 SW 0,8 NNW 1,0 NNE 0,6 SSW 1,1 SSW 1,9 SW 1,9 SW 1,0 SSW 1,7 NNW 1,0 SSW 1,7 NNW 1,7 NNW 1,0 SSW | ENE 0.9 E 2.0 SNW 1.6 SNW 1.6 SW 0.8 S 0.4 SNW 0.8 S 0.4 SNW 0.8 SNW 0.9 SNW 0.9 SNW 0.9 SNW 0.9 SNW 0.9 SNW 0.9 SNW 1.0 SNW 0.0 SNW 1.1 SN 1.0 SNW 0.0 SNW 1.0 SNW 1. | ENE 0.9 ESE 1.3 S 1.5 NW 1.0 SW 9.6 SSW 1.0 SW 9.6 W 2.6 NW 0.7 S 0.6 W 0.9 W 0.8 W 0.9 S 0.9 S 0.9 S 0.1 XW 0.6 S 1.1 XW 0.6 S 1.1 XW 0.6 S 1.0 S W 1 | NNE 1,4 E 1,5 W 1,0 NN 0,9 N 1,9 WSW 1,0 S 1,8 S 1,0 S 0,9 SW 2,2 NW 0,0 WW 1,0 WW 1,0 WW 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 S 0,9 S | SE 1.1 E 1.9 NW 1.9 NW 1.9 N 1.7 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.0 SW 1.2 NW 1.2 NW 1.2 NW 1.2 NW 1.2 NW 1.7 NW 1.7 NW 1.7 NW 1.7 NW 1.6 NW 1.7 NW 1.7 NW 1.7 NW 1.7 SW 1.6 NW 1.7 SW 1.7 SW 1.6 NW 1.7 SW 1 | SE 3.0 E 3.8 N 2.3 N 2.3 N 2.2 ENE 1,7 SW 1.1 SW 1.1 SW 1.1 SW 1.0 N 1.5 N 2.5 N 2.5 N 1.0 N 1.5 W 1.8 N 1.5 N 1.5 N 1.5 N 1.6 N 1.6 | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SSW 1,9 E SE 2,0 N 2,3 N 1,9 SE 1,7 NNW 2,5 S 2,1 WNW 3,2 NNW 2,0 NNW 2 | E 5.2 ESE 4.8 N 4.0 NE 4.0 NE 2.0 SW 1.7 SW 2.0 N 1.9 E 2.1 W 3.0 N 1.9 E 2.1 N 1.9 N 2.7 N 1.2 N 2.7 N 1.7 N 2.7 N 2.7 | E 3.9 SSE 3.9 NW 3.0 E 5.0 NE 4.6 E 2.0 NW 1.6 NW 1.6 NE 2.0 N 1.8 NW 2.1 NW 2.0 NW 4.0 NW 4.0 N | ENE 3.1 S 2,7 NE 4,0 ENE 3,8 SE 1.7 SW 1,1 WSW 1,2 W 5,9 NE 3.0 ENE 2,9 NW 1,0 ENE 0,0 NW 3,0 NW 1,0 ENE 0,0 NW 3,0 NW 3,0 NW 3,0 NW 3,0 | E 2.9 SW 1.6 S 1.0 ENE 1.7 ENE 3.3 SE 9.6 S 9.0 S 9.0 S 9.0 S 9.0 S 9.0 S 1.7 NE 1.4 E 2.0 S 9.0 | E 1.5 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 NN 1,4 NN 2,2 NN 2,2 NN 2,2 NN 0,6 NN 0,7 NN 0,6 NN 0,7 NN 0,6 NN 0,7 NN 0, | 2,1 2,1 1,1 2,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1123 14 15 16 7 18 9 9 2 2 2 3 2 5 2 7 2 8 | E 0.3 SW 0.8 NNW 1.0 NNE 1.0 SSW 1.1 SSW 1.1 SSW 1.1 SSW 1.0 SSW 1.7 SSW 1.0 SSW 1.7 NNW 1.7 NNW 1.7 NNW 1.7 SSW 1.0 SSW 1.0 SSW 1.0 NN 1.7 NNW 1.7 NNW 1.7 SSW 1.0 SSW 1.0 SS | ENE 0.9 E 2.0 SNW 1.6 SW 0.8 S 0.4 SW 0.8 S 0.4 SW 0.9 SW 2.3 SW 0.9 SW 2.3 SW 0.9 SW 2.4 NSW 1.0 SW 0.9 SW 1.1 SW 1.0 SW 0.6 SW 0.9 SW 0.6 SW 0.7 SW 0.6 SW 0.7 SW 0.6 SW 0.7 SW 1.2 SW 0.7 SW | ENE 0.9 ESE 1.3 S 1.5 NW 0.5 NW 1.0 SW 1.0 SW 1.0 SW 1.0 NW 0.7 S 0.6 NW 0.7 NW 0.9 W 0.9 SW 0.9 SW 1.1 NW 0.9 SW 1.1 NW 0.9 SW 1.1 NW 0.9 SW 1.1 SW 1.2 S 1.4 S 1.4 S 1.1 S 1.4 S 1.5 S 1.4 S 1.5 S 1.6 S 1.4 S 1.7 S 1.6 S 1.8 S 1.6 S 1.8 S 1 | NNE 1,4 E 1,5 NN 0,9 NN 1,9 NN 1,9 NN 1,9 S 1,0 S 1,9 S 1,0 S 1,9 S 2,2 NN 0,5 NN 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 S 0,9 S 0,9 S 1,0 S 8 W 1,5 S 8 W 1,5 S 8 W 1,5 S 8 W 1,6 NN W 2,0 | SE 1,1 E 1,9 NW 1,9 NW 1,9 NW 1,9 SW 0,6 SW 0,9 NNW 1,6 NW 1,2 NW 1,2 NW 1,7 NW | SE 3,0 E 3,8 N 2,3 N 2,3 N 2,2 ENE 1,7 SW 1,1 SW 1,1 SW 1,6 N 2,5 N 2,5 N 2,5 N 1,0 N 1,5 W 1,8 N 3,9 N 3,0 SW 1,1 N 1,5 N 1,0 SW 1,1 N 1,5 N 1,0 SW | E 5,0 E 5,8 N 3,0 NE 3,1 E 1,9 SSE 1,4 SE 1,7 SSE 1,4 SSE 1,7 N 1,9 SSE 1,7 N 1,9 N 1,9 N 1,9 N 1,0 N | E 5.2 E8E 4,8 N 4,0 NE 4,0 NE 4,0 SW 1,7 SW 2,0 N 1,9 E 2,1 W 3,0 N 1,9 E 2,0 N 1,9 E 2,0 N 1,9 E 2,0 N 1,7 N 3,6 W 1,7 N 82,6 W 1,7 N 82,6 W 1,7 N 82,7 N 1,9 W 1,7 N 82,7 N 1,9 W 1,7 N 1,9 W 1,0 W | E 3.9 SSE 3.9 NW 3.0 E 5.0 NE 4.6 E 2.0 NW 1.6 NW 1.6 NE 2.0 N 1.8 NW 2.1 NW 2.0 NW 4.0 NW 4.0 N | EME 3.1 S 8.0 N 2.7 NE 4.0 ENE 3.8 SE 1.7 SW 1.1 W 3.9 NE 1.2 W 3.9 NE 1.2 SW 4.0 N 1.7 N 2.2 SSW 0.9 NW 3.6 NW 1.8 NW 3.6 NW 1.8 SW 4.0 NW 1.7 N 2.2 SSW 0.9 NW 1.8 NW 1.8 N | E 2.9 SW 1.6 SN 1.6 SN 1.6 SN 1.7 ENE 3.3 SE 9.6 SN 9.7 NNW 2.4 NE 1.9 SW 1.7 NNW 2.9 NNW 2.9 NNW 2.9 NNW 2.9 NNW 2.0 | E 1.5 WNW 0,4 NNE 0,9 ENE 2,0 SSW 1,0 SSW 1,0 SSW 1,0 SW 0,0 SW 0,6 NNW 1,4 NN 1,4 NN 2,2 NW 2,2 NW 2,2 NW 0,4 SW 0,0 SW 0,6 NNW 1,4 NW 0,0 SW 0,6 NNW 0,7 NW 0,0 NW 0,7 NW 0,1 NW 0,1 NW 0,1 NW 0,2 NW 0,2 NW 0,2 NW 0,2 NW 0,3 NW 0,7 NW 0,1 NW 0,1 NW 0,2 NW 0,2 NW 0,2 NW 0,2 NW 0,3 N | 2, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, |

| T | Richtu | ng und Stärke des [Scaia: 0 — 10] | Windes | Nieder- schlag | Name and America |
|---|---|---|--|---|---|
| Tag | 184 | ā, | 10h | in Milli- metern | Bomerkungen |
| 1 | 0 ENE 2 | SE 3 ESE 3 | NE 2 WNW 3 | 1 :: | Früh =. Früh =. |
| 3 | ENE 2 | S 4 | N 2 | 1,4 | 2 ^h [u, o, 3 ^h o, |
| 4 | N 2 | E 3 | E 3 | | Früh |
| 8 | N I | NE 2 | 0 | | |
| 6 7 | S 1 | ENE 3 N 2 | E 3 N 3 | | Friih mz, 01h −02h 91h < im E, |
| 8 | 8 1 | E 2 | ESE 1 | | Früh = 94-104 W H. T. |
| 9 | NE 2 | SE 4 E 3 | E 8 NE 1 | | 0h-1h . |
| 10 | Б 1 | | | | 26 戊 u, ♠, 96 W. |
| 11 | E 2 | NE 3 SW 2 | NW 2 | 12,2 | 21h→31h K n 61h-10h K n |
| 18 | 8 1 | E 2 | NE 2 | | 10h W. |
| 14 | N I NE I | SE 1 NE 1 | SE 1 W 1 | | 2h ⊕. 3h ⊗ u. ▲, entferntes K im N. |
| 15 | | | | 0,6 | |
| 16 | SW 2 | NE 3 | NE 3 | | 10 ^h ψ u, < in 8W. 15 ^h —16 ^h , 2 ^h ⊕. |
| 18 | NE 2 | E 2 | E 2 | | 131 D mit Nebeumonden rechts und links. |
| 19 | SE 1 S 2 | W 3 NE 2 | NW 3 NE 1 | 19,5 | 0 ja u. 3h-10h . 3a u. 6a []. Friih me. |
| 21 | NE 1 | B 4 | NE 2 | | 1 |
| 22 | ENE 2 | E 6 | SE 3 | | |
| 23 | E 8 | SE 6 | E 4 | | I . |
| 24 | ES | SE 5 | SE 2 S 3 | 16,8 | 76-12jh K aus S u |
| 26 | NE 2 | SE 3 | SSE 2 | | Vormittage =, 85 Abendrath; 105 < in S. |
| 27 | E 1 | E 3 | 0 | | 76 Theil oines (1), 86 Abendroth, |
| 28 | E 1 | E 3 | SE 1 | 3,4 | 184 ^b ⊕, 234 ^b u. 5 ^b ♠, 24 ^b □, 14 ^c ≤ im N. 18 ^b −19 ^b u, 24 ^b ♠. |
| 29 | SW 2 | NW 3 NW 1 | S 2 W 1 | 1,2 | 184-194 n, 214 . |
| | | E 2 | ESE 2 | | Früh =. |
| 31 | 5 1 | E 2 | ESE 2 | | |
| 31 Mittel | 1,6 | 2,9 | 2,0 | 8. 55,1 | - |
| | | | | | |
| Mittel | 1,6 | 2,9 E 4 | 2,0 E 2 | 8. 55,1 JUNI. | |
| Mittel | 1,6 | 2,9 E 4 SE 4 E 5 | E 2 NE 3 S 1 | JUNI. | 4:a a. 5 a ♠, 5 a ⟨⟨, 10a ⟨ in NE. 10b ⟨ in R. |
| Mittel | NE 1 E 1 E 2 W 1 | 2,9 E 4 SE 4 E 5 NNW 3 | E 2 NE 3 S 1 | JUNI. | 4; \(\alpha \), \(5 \) \(\begin{align*} \begin{align*} \lambda \) \(\begin{align*} \lambda \lambda \) \(\begin{align*} \lambda |
| 1 2 3 4 5 | NE 1 E 1 E 2 W 1 NW 1 | E 4 SE 4 E 5 NNW 3 NNE 3 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 | JUNI. | 4:a a. 5 a ♠, 5 a ⟨⟨, 10a ⟨ in NE. 10b ⟨ in R. |
| 1 2 3 4 6 6 | NE 1 E 1 E 2 W 1 NW 1 | E 4 SE 4 SE 5 NNW 3 NNE 3 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 3 | JUNI. | 4:a a. 5 a ♠, 5 a ⟨⟨, 10a ⟨ in NE. 10b ⟨ in R. |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 | NE 1 E 1 E 2 W 1 NW 1 NE 1 0 S 1 | E 4 SE 4 SE 5 NNW 3 NNE 3 NE 5 N 2 S 1 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 3 SW 2 0 | JUNI. | 4:a a. 5 a ♠, 5 a ⟨⟨, 10a ⟨ in NE. 10b ⟨ in R. |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | NE 1 E 1 E 2 W 1 NW 1 NE 1 0 S 1 | E 4 85: 4 E 5 NNW 3 NAE 3 NE 5 N 2 S 1 W 1 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 3 SW 2 0 | JUNI. | 4: * a. 5 * @ . 5 * ⟨ c. 10 * ⟨ in NE. 10 * ⟨ a. E. 11—3°, 3 * a. 7 * @ . 1 * ⟨ a. E. 3) * ⟨ N. 7 * ⟨ E. |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | NE 1 E 1 E 2 W 1 NW 1 NE 1 NE 1 S 1 S 1 | E 4 8E 5 NW 3 NAE 3 NE 5 N W 1 E 5 N W 1 E 5 S 1 W 1 E 5 S 1 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 8 SW 2 0 S 2 NE 3 | JUNI. | 4; a a, 5 a ♠, 5 a C, 10 a < in NE. 10 < in E, 11-P, 3 a , 7 a ♠, 1 a C in E, 3 a C N, 7 a C 6 C aua E, 10 a 11 > C |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | NE 1 E 2 W 1 NW 1 NE 1 0 S 1 S 1 S 1 NW 1 | E 4 SE 4 SE 5 NW 5 NNE 5 NE 5 N W 1 W 1 W 1 W 1 N 1 W 2 N 3 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 3 SW 2 0 S 2 S 2 NW 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 12,4 | 47° a. 51° 6. 51° C. 10° < in NE. 10° < 0 R. 11-P. 31° a. 73° 6. 11° C in E. 33° C N. 73° C E. 6° C ann E. 10°-11° < 8. |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | NE 1 E 1 E 2 W 1 NW 1 NE 1 0 S 1 0 W 1 N 1 | 2,9 E 4 SE 4 SE 5 NNE 3 NE 5 NNE 3 NE 6 N 2 S 1 W 1 ESE 1 XW 2 N 3 N 2 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 8 SW 2 0 S 2 NW 2 S 2 NW 2 S E 1 S E 1 | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 12,4 1,6 | 47° a. 51° 6. 51° C. 10° < in NE. 10° < 0 R. 11-P. 31° a. 73° 6. 11° C in E. 33° C N. 73° C E. 6° C ann E. 10°-11° < 8. |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 | NE 1 E 2 W 1 NW 1 NE 1 0 S 1 S 1 S 1 NW 1 | E 4 SE 4 E 5 NNW 3 NNE 5 NE 5 S 1 W 1 ESE 1 NW 2 N 3 N 2 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 3 SW 2 0 S 2 S 2 NW 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 S 2 | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 12,4 1,6 3,4 | $ \begin{cases} 4/k \text{ s. } 5/k \text{ @. } 6/k \text{ [ζ, } 10^k < \text{in NE.} \\ 10^k < \text{in E.} \\ 10^k < \text{in E.} \end{cases} , 6/k \text{ [ζ, } 10^k < \text{in NE.} \\ 11-P, 3/k \text{ s. } 7/k \text{ @. } 1/k \text{ [ζ in E., } 3/k \text{ [ζ N, } 7/k \text{ [ζ E., } 2/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} $ |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | NE 1 E 1 E 2 W 1 NW 1 NE 1 0 S 1 0 W 1 N 1 N 1 N 2 S W 1 | E 4 SE 4 SE 5 NAW 3 NAE 3 NA 6 N 1 E 8 N 1 E 8 N 2 N 3 N 2 E 8 N 3 N 2 N 3 N 3 N 4 N 5 N 5 N 5 N 5 N 6 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 N 7 | 2,0 E 2 NE 3 S 1 N 2 NE 8 SW 2 NNW 2 NNW 2 N 5 NNW 2 N 7 NNW 2 N 8 NNW 2 JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 12,4 1,6 2,4 0,8 | 4) \(a, 5 \) \(\bar{\pha}, 6 \) \(b \) \(C_1, 10^4 \) \(c \) \(in NE. \) 1) \(a \) \(c \) \(in E_1, 7 \) \(a \) \((in E_1, 3)^4 \) \((|
| Mittel 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | NE 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 | E 4 852 4 6 6 5 7 8 1 1 ESE 1 1 NW 2 1 ESE 1 1 NW 2 NW 2 NW 2 NW 3 | E 2 NE 3 S I NE 2 S I NE 2 S I NE 2 S I NE 2 S I NE 3 S I | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 12,4 1,6 3,4 0,8 21,8 9,8 | $ \begin{cases} 4/k \text{ s. } 5/k \text{ @. } 6/k \text{ [ζ, } 10^k < \text{in NE.} \\ 10^k < \text{in E.} \\ 10^k < \text{in E.} \end{cases} , 6/k \text{ [ζ, } 10^k < \text{in NE.} \\ 11-P, 3/k \text{ s. } 7/k \text{ @. } 1/k \text{ [ζ in E., } 3/k \text{ [ζ N, } 7/k \text{ [ζ E., } 2/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{]} 1/k \text{ [ζ N, } 1/k \text{]} $ |
| Mittel 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | NE 1 E 2 W 1 NW 1 S 1 S 1 NW 2 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S | E 4 SE 4 SE 5 NNW 3 NE 6 N 1 E 5 S 1 E 5 S 1 E 5 S 2 S 1 E 5 S 2 S 1 E 5 S 2 S 2 S 2 S 3 E 5 S 3 E 5 S 4 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 6 S 7 2 S 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 NE 3 S 2 NAW 2 S 2 S 1 N 3 W 1 W 2 S 2 N 2 S 2 N 3 W 1 N 3 W 1 N 3 N 3 W 1 N 3 N 3 N 3 N 3 N 3 N 3 N 3 N 3 N 3 N | JUNI. JUNI. 1,4 1.6 12,2 13,4 1,6 12,9 12,4 13,6 14,9 18,9 19,8 19,8 | $ \begin{cases} 4/4 \le 5/4 $ |
| Mittel 1 2 3 4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | NE 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1 | E 4 852 4 6 6 5 7 8 1 1 ESE 1 1 NW 2 1 ESE 1 1 NW 2 NW 2 NW 2 NW 3 | E 2 NE 3 S 1 O N 2 NE 3 S 2 NN 2 S 2 NN 2 S 2 S 2 S 5 U 1 N 2 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S 5 S | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 12,4 1,6 3,4 0,8 21,8 9,8 | $ \begin{cases} 4/k \text{ s. } 5/k \text{ @. } 6/k \text{ [ζ, } 10^k < \text{in NE.} \\ 10^k < \text{in K.} \\ 10^k < \text{in K.} \end{cases} , 6/k \text{ [ζ, } 10^k < \text{in NE.} \\ 1/k \text{ [ζ, } 10^k \text{ g. } 1/k \text{ [ζ, } 1/k \text{ g. } 1/k $ |
| Mittel 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 15 17 18 19 20 21 | 1,6 NE 1 E 2 W 1 NE 1 S 1 S 1 NO 1 NO 1 NO 2 NO 2 NO 2 S 1 NO 2 NO 2 S 1 | E 4 SE 4 SE 5 NW 5 NW 5 NE 5 NW 1 W 1 ESE 1 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 | E 2 NE 3 S 1 0 N 2 2 NE 3 S 1 N 2 2 NE 3 N 2 2 NE 3 N 2 2 N N 2 2 N N 2 N N 2 N N 2 N N 2 N N 2 N N 2 N N 2 N N 2 N N 2 N | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 134 134 14 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | 4(a a. 5(b |
| Mittel 1 2 3 4 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 | 1,6 NE 1 E 2 R 2 NW 1 NW 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 2 S 2 S 3 S 2 S 3 | E 4 SE 5 S S S S S S S S S S S S S S S S S | E 2 NE 3 S S S S S S S S S S S S S S S S S S | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 13,4 16 64 64 75 75 75 75 75 75 75 75 75 | 4/5 u. 5/5 • 6/5 7/5 105 < in NE. 105 < in E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 12/5 u. 5/7 1/6 1/ |
| Mittel 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 16 17 17 18 19 20 21 22 23 | 1,6 NE 1 E 2 W 1 NE 1 NV 1 NE 1 NV 1 NV 1 NV 1 NV 2 SV 1 NV 2 SV 1 NV 2 SV 1 | E 4 SE 4 SE 5 SE 5 SE 5 SE 5 SE 5 SE 5 S | E 2 NE 3 S 1 NE 3 S 1 NE 3 S 1 NE 3 S 2 NE 1 NE 2 NE 1 NE 2 NE 1 NE 2 NE 2 NE | JUNI. JUNI. 1,4 1,6 12,2 134 134 14 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 | 4/5 u. 5/5 • 6/5 7/5 105 < in NE. 105 < in E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 12/5 u. 5/7 1/6 1/ |
| Mittel 1 2 3 4 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 | 1,6 NE 1 E 2 W 1 NE 1 NV 1 NE 1 NV 1 NV 2 S 1 S 1 S 1 | E 4 SE 5 S S S S S S S S S S S S S S S S S | E 2 NE 3 S 1 NE 3 S 1 NE 3 S 1 NE 3 S 2 NE 2 NE 1 NE 2 NE 1 NE 2 NE 2 NE 1 NE 2 NE 2 | S. 55,1 JUNI. 1,4 1,6 12,2 11,0 2,4 0,8 9,8 9,8 8,6 | 4(a a. 5(b |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 17 18 19 20 20 22 22 22 26 | 1,6 NE 1 E 2 W 1 NW 1 0 S 1 0 N 2 S 1 NW 2 S 1 NW 2 S 1 NW 2 S 1 NW 2 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 2 S 2 S 1 S 2 S 1 | E 4 4 5 5 5 5 7 1 5 5 7 1 5 7 | E 2 3 NE 2 3 NE 2 S NE | JUN1. JUN1. 1,4 1,6 12,2 13,4 16,6 12,8 9,8 21,8 9,8 5,8 6,6 | 4/5 u. 5/5 • 6/5 7/5 105 < in NE. 105 < in E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 12/5 u. 5/7 1/6 1/ |
| 1 2 3 4 6 6 6 7 7 110 111 12 13 14 15 17 18 19 20 21 22 22 22 22 22 22 27 | 1,6 NE 1 E 2 E 3 E 4 NW 1 NE 1 N 1 N 1 N 1 N 2 SW 1 N 2 SW 1 N 2 SW 1 S 1 S 2 S 5 S 1 S 2 S 5 | E 4 SE 6 S | E 2 NE 3 S S S S S S S S S S S S S S S S S S | S. 55,1 JUNI. 1,4 1,6 12,2 4,0,8 21,8 9,9 5,8 8,6 | $\begin{cases} 4/4 \text{ u. } 5/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 6/4 \text{ fc. } 10^{h} \leqslant \text{ in NE.} \\ 10^{h} \leqslant \text{ in E.} & 7/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 11^{h} \text{ fc. in E.} 3/4 \text{ fc. N. } 7/4 \text{ fc. E.} \\ 1/4 = 2^{h}, 3/4 \text{ u. } 7/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 11^{h} \text{ fc. in E.} 3/4 \text{ fc. N. } 7/4 \text{ fc. E.} \\ 6^{h} \text{ fc. ans E.} & 10^{h} = 10^{h} \text{ fc. in EE.} \\ 1/4, 6^{h} \text{ u. } 9^{h} = 10^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 12^{h} \text{ fc. in EE.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 10/4 \text{ in EE.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 1/2^{h} \text{ in E.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 1/2^{h} \text{ in E.} \\ 1/4 = 10^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 1/4^{h} \text{ in E.} & 1/4^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 1/4^{h} \bigoplus$ |
| 1 2 2 3 4 6 6 7 7 8 9 10 11 12 12 15 16 16 17 18 18 19 20 21 22 25 26 27 28 29 29 | 1,6 NE 1 E 2 W 1 NW 1 0 S 1 0 N 2 S 1 NW 2 S 1 NW 2 S 1 NW 2 S 1 NW 2 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 2 S 2 S 1 S 2 S 1 | E 4 4 5 5 5 5 7 1 5 5 7 1 5 7 | 2.0 E 2 NE 3 S 1 N 2 S 2 N 3 S 2 N 4 S 3 W 1 N 2 N 2 N 3 W 1 N 2 N 3 W 1 N 4 N 5 N 7 N 7 N 7 N 8 N 7 N 8 N 8 N 8 | JUN1. JUN1. 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,6 11,4 12,4 13,4 13,4 14,5 18,6 18,6 18,6 18,6 18,6 | 4/5 u. 5/5 • 6/5 7/5 105 < in NE. 105 < in E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 13-25, 3/5 u. 7/5 • 1/5 7/6 u. E. 3/5 7/7 N, 7/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 11/5, 45 u. 96-100 • 1/5 7/8 E. 12/5 u. 5/7 1/6 1/ |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 120 21 22 22 23 24 25 27 28 | 1,6 NE 1 E 2 W 1 NW 1 NW 1 NW 1 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 S 1 NW 2 S 1 NW 2 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 | E.9 E. 4 SE 4 SE 5 SE 5 NAW 3 NAE 3 NE 6 N 2 N 3 N 2 N 3 N 2 N 3 N 2 N 3 N 2 N 3 N 3 | 2.0 E 2 NE 2 NE 3 NE 3 NE 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 6 NW 7 NW 8 NW 1 NW 1 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 6 NW 7 NW 8 NW 1 NW 1 NW 2 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 6 NW 7 NW 8 NW 9 NW 1 NW 1 NW 2 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 6 NW 8 NW 9 NW 1 NW 1 NW 2 NW 1 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 5 NW 6 NW 8 NW 9 NW 9 NW 9 NW 1 NW 1 NW 2 NW 1 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 6 NW 7 NW 8 NW 9 NW 9 NW 1 NW 1 NW 2 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 6 NW 8 NW 9 NW 9 NW 9 NW 1 NW 1 NW 2 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 5 NW 6 NW 8 NW 9 NW 9 NW 9 NW 9 NW 9 NW 1 NW 1 NW 2 NW 1 NW 2 NW 1 NW 1 | S. 55,1 JUNI. 1,4 1,4 1,4 1,9 1,9 1,0 1,0,8 21,8 21,8 8,6 8,6 8,6 | $\begin{cases} 4/4 \text{ u. } 5/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 6/4 \text{ fc. } 10^{h} \leqslant \text{ in NE.} \\ 10^{h} \leqslant \text{ in E.} & 7/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 11^{h} \text{ fc. in E.} 3/4 \text{ fc. N. } 7/4 \text{ fc. E.} \\ 1/4 = 2^{h}, 3/4 \text{ u. } 7/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 11^{h} \text{ fc. in E.} 3/4 \text{ fc. N. } 7/4 \text{ fc. E.} \\ 6^{h} \text{ fc. ans E.} & 10^{h} = 10^{h} \text{ fc. in EE.} \\ 1/4, 6^{h} \text{ u. } 9^{h} = 10^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 12^{h} \text{ fc. in EE.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 10/4 \text{ in EE.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 1/2^{h} \text{ in E.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 1/2^{h} \text{ in E.} \\ 1/4 = 10^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 1/4^{h} \text{ in E.} & 1/4^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 1/4^{h} \bigoplus$ |
| 1 2 3 4 5 6 6 7 7 110 111 12 13 14 15 17 18 19 19 20 21 22 25 26 27 28 | 1,6 NE 1 E 2 W 1 NW 1 S 1 S 1 S 1 S 1 NW 2 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 | E.9 E 4 SE 4 NAW 5 NAW 5 NAW 5 NAW 5 NAW 6 NAW 6 NAW 6 NAW 7 | 2.0 E 2 NE 3 S 1 N 2 S 2 N 3 S 2 N 4 S 3 W 1 N 2 N 2 N 3 W 1 N 2 N 3 W 1 N 4 N 5 N 7 N 7 N 7 N 8 N 7 N 8 N 8 N 8 | JUN1. JUN1. 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,6 11,4 12,4 13,4 13,4 14,5 18,6 18,6 18,6 18,6 18,6 | $\begin{cases} 4/4 \text{ u. } 5/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 6/4 \text{ fc. } 10^{h} \leqslant \text{ in NE.} \\ 10^{h} \leqslant \text{ in E.} & 7/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 11^{h} \text{ fc. in E.} 3/4 \text{ fc. N. } 7/4 \text{ fc. E.} \\ 1/4 = 2^{h}, 3/4 \text{ u. } 7/4 \bigoplus_{i=1}^{n} 11^{h} \text{ fc. in E.} 3/4 \text{ fc. N. } 7/4 \text{ fc. E.} \\ 6^{h} \text{ fc. ans E.} & 10^{h} = 10^{h} \text{ fc. in EE.} \\ 1/4, 6^{h} \text{ u. } 9^{h} = 10^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 12^{h} \text{ fc. in EE.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 10/4 \text{ in EE.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 1/2^{h} \text{ in E.} \\ 1/4 = 10^{h} \text{ in E.} & 1/2^{h} \text{ in E.} \\ 1/4 = 10^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 1/4^{h} \text{ in E.} & 1/4^{h} \bigoplus_{i=1}^{n} 1/4^{h} \bigoplus$ |

| Tag | | | | Lufidr | nek an | f 0° red | ucirt in | Millimet | ern = | 700** + | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|---|
| | 12 ^h | 146 | 164 | xviii | 204 | XXII | 04 | 113 | 41- | 64 | ЯÞ | X ⁶ | Tages- mittel | |
| 1 2 | 48,3 47,0 | 48.2 46.7 | 48,0 46,6 | 48,1 46,8 | 48.2 47.2 | 48,0 47,4 | 47,2 | 46,4 | 46,2 48,0 | 46.5 47.8 | 46,6 47,9 | 47,1 48,3 | 47,40 47,43 | |
| 3 | 44,5 | 48,4 | 48,1 | 47,9 | 48,0 | 47,6 | 47,6 | 47,9 46,4 | 46,1 | 45,8 | 45,8 | 46,2 | 47,18 | |
| 4 | 46,1 | 46,4 | 46,2 | 46,1 | 44.8 | 45,7 | 45,5 | 44,7 | 44,3 | 44,4 | 44,6 | 45,1 | 45,45 | |
| 5 | 45,3 | 42.8 | 42.7 | 42.6 | 42.8 | 44,5 | 44,0 | 43,2 | 42,8 | 41,0 | 41.1 | 41.6 | 42,23 | |
| 7 | 41,9 | 41,9 | \$1,7 | 42,1 | 42,9 | 42,8 | 12,5 | 42,3 | 41,8 | 41,5 | 41,5 | 42,2 | 42,12 | |
| 8 | 42,4 | 42.6 | 42,7 | 42,9 | 43,3 | 43,6 45,9 | 43,4 | 43,5 | 43,6 | 43,4 | 44,0 | 45,0 | 43,37 | |
| 10 | 45,3 | 44,0 | 44,2 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,2 | 44,6 | 43,4 | 43.5 | 43,9 | 44,3 | 44,07 | Max: == 748,8 |
| 11 | 44,5 | 44,7 | 14,9 | 45,1 | 45,7 | 45,K | 45,6 | 44,7 | 44,2 | 44,0 | 45,0 | 45,7 | 44,99 | den 31. um 105. |
| 12 | 45,7 | 45,7 | 45.7 | 45,6 44,9 | 45,3 | 46,0 | 45,2 44,0 | 44,4 | 43,6 | 42,3 | 42,9 | 43,8 | 44,6H 43,41 | |
| 14 | 41,1 | 40,5 | 40,5 | 40,2 | 40,4 | 40,7 | 40.4 | 39,7 | 38,8 | 38,9 | 39,5 | 40,2 | 40,08 | Min: = 734,5 |
| 16 | 41,1 | 41,1 | 41,6 | 41,9 | 42,2 | 42,5 | 12,8 | 43,1 | 42,9 | 45,2 | 43,8 | 44,1 | 42,52 | den 27. um 25. |
| 16 17 | 41,4 | 44.3 | 44,7 | 44,4 | 44,3 | 43,4 | 48,5 41,1 | 42,0 | 42.1 38,8 | 42,5 | 42,9 | 43,5 | 43,42 | |
| 18 | 37,8 | 38,4 | 39,4 | 40,5 | 41,4 | 42,0 | 42.2 | 42,1 | 42.1 | 42,4 | 42,9 | 43.7 | 41,24 | |
| 19 | 44,4 | 44.6 42,6 | 44,8 | 45,5 | 45,3 | 45,2 | 46,0 | 39,9 | 44,1 | 43,5 | 43,4 | 43,2 42,3 | 41,46 | |
| 21 | 42.8 | 42.9 | 43.1 | 43,5 | 43.2 | 42.5 | 41,8 | 40,8 | 40,2 | 39.8 | 40,3 | 40.2 | 41,76 | |
| 22 | 40,6 | 40,7 | 40,8 | 41,3 | 11,8 | 41,8 | 41,3 | 41,3 | 41,4 | 41,4 | 42,1 | 43,1 | 41,47 | |
| 23 | 43,6 41,4 | 43,6 | 43,6 | 43,6 | 48,0 | 42,8 | 42,2 | 41,7 | 41,8 | 41,0 | 42,1 | 41,2 | 42,43 | |
| 25 | 43,5 | 43,7 | 43,9 | 43,9 | 44,1 | 43,7 | 43,8 | 41,7 | 40,9 | 39,9 | 39,1 | 39,0 | 42,20 | |
| 26 | 37,8 | 36,8 | , 36,1 | 36,0 | 36,0 | 36,3 | 36,4 | 36,0 | 35,7 | 34,6 | 34,9 | 35,2 | 35,98 | |
| 27 28 | 35,3 37,2 | 34,9 | 31,5 | 34,9 37,4 | 34,8 | 34,7 | 34.5 38,0 | 34,5 38,2 | 34,6 | 34,9 | 35,7 | 36,8 | 35,01 38,23 | |
| 29 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 41,2 | 41,6 | 41,9 | 42,2 | 41,9 | 42,1 | 41.9 | 42,5 | 42,9 | 41,82 | |
| 30 | 43,2 | 43,6 46,8 | 44,2 | 44,7 | 44,8 | 45,4 | 45,3 48,0 | 45,2 47,6 | 45,5 | 45,6 | 46,1 | 46,4 | 45,00 | |
| - | | | 40,4 | 41,1 | 41,1 | 41,1 | 40,0 | 41,0 | 41,4 | 44,4 | 40,5 | 10,0 | 41,00 | |
| | | | | | | | | | | (| | | | |
| littel | 43,07 | 43,95 | 43,05 | 43,24 | 43,38 | 43,32 | 43,04 | 42,55 Augus | 42,28 T. | 42,12 | 42,37 | 42,86 | 42,85 | |
| 1 2 3 4 5 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,1 | 49,5 46,7 47,6 47,1 42,9 | 49,6 46,1 48,1 47,0 42,1 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 | 18,7 44,5 47,8 45,6 40,4 | 48,1 48,7 46,9 44,8 39,5 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 | 47,1 45,0 46,9 43,8 40,0 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 | 48,48 45,43 46,76 45,58 41,42 | |
| 1 2 3 4 | 49,3 47,1 45,7 46,6 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 40,9 43,4 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 | 49,5 46,7 47,6 47,1 | 49,6 46,1 48,1 47,0 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 | 48,1 48,7 46,9 44,8 39,5 42,1 | 47,4 43,1 46,4 44,2 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 | 47,2 45,4 46,2 43,9 | 48,48 45,43 46,76 45,58 41,42 41,86 | |
| 1 2 3 4 5 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 40,9 43,4 47,5 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 47,7 | 49.5 46.7 47.6 47.1 42.9 41.7 48.9 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,5 48,6 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 45,0 47,2 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 46,9 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 46,8 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,1 | 48,48 45,43 46,76 45,58 41,42 41,46 44,64 47,05 | |
| 1 2 3 4 5 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 40,9 43,4 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 | 49,5 46,7 47,6 47,1 42,9 41,7 48,9 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,5 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 48,7 | 48,48 45,43 46,76 45,58 41,42 41,46 44,64 | Max: = 762.5 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,5 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 40,9 43,4 47,5 46,5 42,5 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 47,6 47,0 39,9 | 49,5 46,7 47,6 47,1 42,9 41,7 48,9 48,0 42,0 39,4 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,5 48,6 45,9 43,1 38,7 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,8 41,8 37,0 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 41,2 35,1 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 33,7 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,8 40,8 35,2 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 | 47,1 45,9 45,8 40,0 42,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,7 46,1 43,9 41,5 36,6 | 48,48 45,43 46,76 45,58 41,42 41,46 44,64 47,05 44,94 41,64 37,61 | Max: = 702.5 den 29. um 20 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,5 36,9 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 40,9 43,4 47,5 46,2 42,5 40,9 37,1 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,6 47,7 46,1 42,0 39,9 37,3 | 49,5 46,7 47,6 47,1 42,9 41,7 48,3 46,0 42,0 39,4 37,6 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,5 48,6 45,9 42,1 38,7 37,8 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 45,8 41,8 37,0 37,9 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 41,2 35,1 38,0 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 33,7 38,1 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 46,9 43,8 40,8 35,2 37,7 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 38,1 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,1 43,9 41,5 36,6 38,4 | 48,48 45,43 45,76 45,58 41,42 41,46 44,64 47,05 44,98 41,64 87,75 87,70 | Max: == 102.5 den 29. um 204 |
| 1 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | 49,3 47,1 45,7 46,6 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,5 36,9 38,9 41,6 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 46,5 42,5 40,9 37,1 38,9 42,0 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,6 47,7 46,1 42,0 39,9 37,3 38,7 42,4 | 49,5 46,7 47,6 47,6 41,7 43,9 48,9 48,9 48,0 48,0 39,4 37,6 39,1 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,5 48,6 45,9 42,1 38,7 37,8 43,7 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 45,8 37,0 37,9 39,6 44,2 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 41,2 35,1 38,0 39,6 43,9 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 33,7 38,1 39,5 43,7 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 35,2 37,7 39,7 43,2 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 40,1 43,0 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 38,1 49,9 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,1 43,2 41,5 36,6 38,4 41,4 43,3 | 48,48 45,43 45,76 45,58 41,42 41,46 44,64 47,05 44,98 41,64 37,70 39,64 43,08 | den 29. um 204 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 49,3 47,1 45,7 46,6 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,5 36,9 38,9 41,6 43,1 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 40,9 43,4 47,5 46,2 42,5 37,1 38,9 42,0 42,5 | 49,3 46,8 46,5 46,5 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 39,9 37,3 38,7 42,4 41,7 | 49.5 46.7 47.1 42.9 41.7 48.9 48.3 46.0 42.0 39.4 37.6 39.1 41.5 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,5 48,6 45,9 43,1 38,7 37,8 39,3 43,7 41,1 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 45,8 37,0 37,9 39,6 44,2 40,6 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 35,1 38,0 39,6 43,9 40,1 | 48,1 48,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 33,7 38,1 39,5 43,7 39,6 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 35,2 37,7 39,7 43,2 39,5 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 40,1 43,0 39,2 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 38,1 49,9 39,3 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,1 43,2 41,5 36,6 38,4 41,4 43,3 39,5 | 48,48 48,43 46,76 45,76 41,42 41,46 44,64 47,05 44,98 41,64 37,70 39,64 43,98 40,64 | Max: == 702.5 den 29. m 20.7 Min; == 730.7 den 11. m 20.7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 | 49,3 47,1 45,5 43,9 40,8 43,7 46,2 43,1 41,5 36,9 41,6 43,1 40,2 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 46,2 42,5 40,9 42,6 42,5 40,9 | 49,3 46,8 46,5 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 42,0 39,9 37,3 38,7 42,4 41,7 | 49.5 46.7 47.1 42.9 41.7 48.9 46.0 42.0 39.4 39.1 43.1 41.5 | 49,5 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,6 48,6 45,9 42,1 38,7 39,3 43,7 41,1 | 49,1 45,5 46,5 41,2 42,5 44,9 45,8 41,8 37,9 39,6 44,2 40,6 | 48,7 44,5 47,8 45,6 40,4 42,3 46,2 47,2 46,2 41,2 35,1 38,0 39,6 43,9 40,1 41,7 | 48,1 43,7 46,8 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 33,7 38,1 39,5 43,7 39,6 42,3 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 40,8 35,2 37,7 39,7 43,2 43,8 40,8 | 47,1 44,3 46,1 43,6 43,6 43,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 40,1 43,0 40,1 43,0 43,4 43,4 43,4 43,4 43,4 43,6 43,6 43,6 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,1 49,9 42,9 39,3 44,4 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,1 43,2 41,5 36,6 38,4 41,4 43,3 39,5 | 48,48 45,43 45,76 45,58 41,42 41,46 44,64 47,05 44,98 41,64 37,51 37,70 39,64 43,98 40,58 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 16 17 18 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,5 36,9 38,9 41,6 43,1 40,2 45,9 44,8 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 46,2 42,5 40,9 42,5 40,9 42,0 40,9 44,8 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,6 47,7 46,1 42,0 39,9 37,9 38,7 42,4 41,7 41,3 46,4 44,7 | 49.5 46.7 47.6 47.1 43.9 48.9 48.0 42.0 39.4 39.6 39.1 43.1 41.5 41.5 | 49,6 46,1 47,9 42,1 42,6 44,6 45,9 42,1 38,7 39,3 43,7 41,1 41,7 46,6 44,7 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 44,9 48,2 44,9 48,8 41,8 37,9 39,6 44,2 40,6 41,6 46,7 45,0 | 48,7 44,5 47,6 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 41,2 38,0 39,6 43,9 40,1 41,7 16,3 44,9 | 48,1 43,7 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 38,1 39,5 43,7 38,1 39,5 43,7 39,5 44,8 44,8 40,7 44,8 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 46,9 35,2 37,7 39,7 43,8 40,8 35,2 37,7 39,5 42,6 15,6 44,7 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 40,1 43,0 39,2 43,4 44,8 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 38,1 40,9 42,9 39,3 44,4 44,8 | 47,2 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,7 43,2 41,5 36,6 38,4 41,4 43,5 39,6 45,5 44,9 | 48,48 45,43 46,76 45,68 41,42 41,46 47,05 44,98 41,64 37,61 37,70 39,64 43,08 40,64 42,26 44,79 44,81 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,5 36,9 41,6 43,1 40,2 44,6 45,9 44,8 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 46,5 40,9 37,1 38,9 42,0 42,0 42,5 40,9 42,0 44,8 | 49,3 46,5 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 39,9 37,3 38,7 42,4 41,3 46,4 44,7 | 49.5 46.7 47.6 47.6 47.1 42.9 48.9 48.3 46.3 42.0 39.4 37.6 42.1 41.5 46.4 44.7 45.5 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 42,6 44,5 48,6 45,9 42,1 38,7 37,3 43,7 41,7 46,6 44,7 | 49,1 45,5 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 45,8 37,0 37,9 37,9 41,8 41,8 41,6 44,7 45,6 44,6 44,6 44,6 | 48,7 44,6 40,6 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 35,1 38,6 43,9 40,1 11,7 16,3 44,9 44,9 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 33,7 39,5 43,7 39,5 43,7 39,5 42,3 45,5 44,8 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44.7 45,8 40,8 35,2 37,7 43,2 39,7 43,2 39,7 43,6 44,7 41,7 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,6 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 40,1 43,0 39,2 44,8 44,8 44,8 | 47,1 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 38,1 40,9 42,9 39,3 44,4 44,8 44,9 39,6 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,1 43,8 41,5 36,6 38,4 41,4 43,3 39,5 41,9 45,3 39,5 | 48,48 45,43 46,76 45,58 41,42 41,46 41,05 44,64 47,05 44,98 41,64 37,70 39,64 43,98 40,64 42,26 44,79 44,81 43,27 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 16 17 18 19 20 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 46,2 43,1 41,5 36,9 38,9 41,6 43,1 40,2 45,9 44,8 45,3 37,3 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 46,2 42,5 40,9 37,1 38,9 42,0 42,5 40,9 42,5 40,9 42,5 40,9 42,5 40,9 42,5 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 42,0 37,3 38,7,3 38,7,3 42,4 41,7 41,7 41,4 44,7 45,4 45,4 45,8 | 49.5 46.7 47.6 47.1 42.9 41.7 48.9 48.9 48.9 48.9 48.9 48.9 48.9 48.1 41.5 41.5 41.5 41.5 41.5 41.7 45.5 35.9 | 49,6 46,1 48,1 47,9 42,1 44,5 48,6 45,9 42,1 38,7 37,3 43,7 41,7 46,6 44,7 45,0 35,2 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 45,8 41,8 37,9 39,6 41,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44,5 45,0 44,5 | 18,7 44,5 47,8 40,4 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 41,2 35,1 38,0 39,6 43,9 40,1 41,7 16,3 44,9 44,8 44,8 | 48.1 48.1 43.7 46.9 44.8 39.5 42.1 44.7 46.5 44.6 40.7 38.1 39.6 43.7 39.6 42.3 43.7 45.5 44.8 43.2 43.6 43.6 43.7 45.5 44.8 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 40,8 35,2 37,7 39,5 42,6 44,7 44,7 44,7 44,7 41,7 36,3 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 40,1 43,0 39,2 43,4 44,8 44,8 44,8 46,3 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,8 45,8 45,8 45,8 45,1 40,9 39,3 44,4 44,9 39,6 39,3 38,3 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,1 43,2 41,5 38,4 41,4 43,3 39,5 43,5 43,5 38,4 41,9 43,3 39,5 44,9 45,3 38,5 | 48,48 45,43 46,76 45,58 41,42 41,46 47,05 44,98 41,64 37,61 37,61 37,70 39,64 43,98 40,64 42,26 44,79 44,79 44,71 36,56 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 18 19 20 21 22 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,6 36,9 31,6 43,1 40,2 44,8 45,9 44,8 37,3 41,6 39,9 39,9 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 46,2 42,5 40,9 37,1 38,9 42,0 42,5 40,9 42,5 40,9 38,6 | 49,3 46,8 46,5 46,5 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 42,0 39,9 37,3 38,7 41,3 44,7 41,3 46,4 44,7 35,8 41,6 | 49.5 46.7 47.6 47.7 42.9 41.7 48.9 46.0 42.0 37.6 39.4 37.6 41.5 41.5 46.4 44.7 45.5 35.9 41.7 37.2 | 49.6 46.1 48.1 47.1 42.6 44.6 45.9 42.1 43.7 37.8 43.7 41.1 41.7 46.6 44.7 35.2 14.7 45.0 35.2 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 45,8 41,8 37,0 37,9 39,6 41,2 40,6 41,6 44,7 45,0 44,2 46,7 45,0 35,0 42,2 38,4 | 48,7 44,6 47,8 40,4 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 41,2 46,2 41,3 39,6 40,1 41,7 16,3 44,9 44,8 35,5 11,9 38,0 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 38,1 39,6 40,7 38,1 39,6 43,7 39,6 44,8 43,7 39,6 44,8 43,7 39,6 44,8 43,7 39,6 44,8 43,7 39,5 44,8 43,7 44,8 43,7 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 40,8 35,2 37,7 39,7 43,2 39,5 42,6 44,7 44,7 36,3 40,8 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 40,1 43,0 39,2 44,8 44,8 44,8 40,8 39,8 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 38,1 49,9 39,3 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,1 43,9 41,5 38,6 38,4 41,4 41,3 39,6 41,9 45,3 38,5 40,3 39,5 40,3 | 48,48 45,43 46,76 45,76 41,42 41,86 44,64 47,05 44,98 41,64 37,51 37,70 39,64 43,98 40,64 42,26 44,79 46,79 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 19 20 21 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 43,1 41,5 36,9 38,9 41,6 43,1 40,2 44,8 45,3 37,3 37,3 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 40,9 43,4 47,5 46,2 42,5 40,9 42,0 42,0 42,0 44,8 45,5 40,9 46,2 44,8 46,9 | 49,3 46,8 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 39,9 37,3 42,0 41,7 41,7 41,7 41,7 41,7 41,0 35,8 41,0 37,8 | 49,5 46,7 47,6 47,1 42,9 41,7 48,9 48,3 46,0 39,4 37,6 39,1 43,1 41,5 41,5 41,5 41,5 41,5 41,7 44,7 45,5 35,9 41,9 41,7 43,5 | 49.6 46.1 48.1 47.0 42.6 44.5 45.9 42.1 43.7 41.1 41.7 45.0 2 45.2 45.2 45.3 41.1 41.7 45.0 37.8 45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 | 49,1 45,5 48,2 46,5 44,2 42,5 44,9 44,9 44,8 37,9 37,9 39,6 44,2 40,6 41,6 46,0 44,6 35,0 44,6 35,0 44,6 46,7 46,0 44,6 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 | 48,7 44,6 47,8 40,4 40,4 42,3 45,0 45,0 41,2 35,1 38,6 43,9 44,1 41,7 16,3 44,8 35,5 11,9 38,7 44,8 | 48,1 48,1 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 46,5 44,6 40,7 33,7 38,1 39,5 42,3 45,5 44,8 43,2 36,3 40,9 39,1 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 35,2 37,7 43,2 39,7 43,2 39,7 44,7 41,7 36,3 40,8 | 47,1 44,3 46,1 43,6 45,6 43,7 44,7 40,8 35,7 37,0 40,1 43,0 40,1 44,8 40,1 36,1 44,8 40,1 39,2 43,4 44,8 40,1 39,8 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,9 46,8 43,3 41,2 36,4 43,9 42,9 39,4 44,4 44,9 39,6 39,6 39,6 39,6 34,4 44,9 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 46,1 43,2 36,6 38,6 41,4 43,3 39,6 45,5 44,5 39,5 45,5 44,5 39,8 44,5 | 48,48 45,43 46,76 45,76 41,42 41,46 44,64 47,05 44,98 40,64 42,26 43,27 36,66 41,37 43,27 36,66 41,37 41,31 41,31 43,32 43,32 44,79 44,79 44,71 36,66 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 49,3 47,1 45,7 46,6 43,9 40,8 43,7 47,2 46,2 43,1 41,5 36,9 41,6 43,1 40,2 45,9 44,8 46,3 7,3 41,0 39,3 41,0 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 46,2 42,5 40,9 37,1 38,9 42,6 40,9 44,8 45,5 40,9 46,2 46,9 46,9 46,9 46,9 46,9 46,9 46,9 | 49,3 46,8 46,5 46,5 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 42,0 39,9 37,3 38,7 41,3 44,7 41,3 46,4 44,7 35,8 41,6 | 49.5 46.7 47.6 47.7 42.9 41.7 48.9 46.0 42.0 37.6 39.4 37.6 41.5 41.5 46.4 44.7 45.5 35.9 41.7 37.2 | 49.6 46.1 48.1 47.1 42.6 44.6 45.9 42.1 43.7 37.8 43.7 41.1 41.7 46.6 44.7 35.2 14.7 45.0 35.2 | 49,1 45,5 48,2 46,5 41,2 42,5 44,9 48,2 45,8 41,8 37,0 37,9 39,6 41,2 40,6 41,6 44,7 45,0 44,2 46,7 45,0 35,0 42,2 38,4 | 48,7 44,6 47,8 40,4 40,4 42,3 45,0 47,2 46,2 41,2 46,2 41,3 39,6 40,1 41,7 16,3 44,9 44,8 35,5 11,9 38,0 | 48,1 43,7 46,9 44,8 39,5 42,1 44,7 38,1 39,6 40,7 38,1 39,6 43,7 39,6 44,8 43,7 39,6 44,8 43,7 39,6 44,8 43,7 39,6 44,8 43,7 39,5 44,8 43,7 44,8 43,7 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 45,9 43,8 40,8 35,2 37,7 39,7 43,2 39,5 42,6 44,7 44,7 36,3 40,8 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 44,7 45,6 43,4 40,8 35,7 37,5 40,1 43,0 39,2 44,8 44,8 44,8 40,8 39,8 | 47,1 45,0 45,9 43,8 40,0 42,0 45,9 46,8 43,3 41,2 36,4 38,1 49,9 39,3 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44,8 44 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,1 43,9 41,5 38,6 38,4 41,4 41,3 39,6 41,9 45,3 38,5 40,3 39,5 40,3 | 48,48 45,43 46,76 45,76 41,42 41,86 44,64 47,05 44,98 41,64 37,51 37,70 39,64 43,98 40,64 42,26 44,79 46,79 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 16 17 18 19 22 23 24 25 26 | 49.3 47.1 45.7 46.5 43.9 43.7 11.2 43.1 11.5 56.9 41.6 43.1 41.6 45.3 37.3 37.3 37.3 41.0 41.4 43.4 44.8 44.8 44.8 44.8 44.8 44.8 44 | 49,4 47,0 45,7 46,9 43,4 47,5 42,6 22,0 42,5 46,9 46,9 46,5 46,9 46,5 46,9 46,5 46,5 46,5 46,5 46,5 46,5 46,5 46,5 | 49,3 48,8 46,9 43,1 43,6 43,6 43,7 43,0 37,3 35,7 41,7 46,1 41,3 46,4 41,7 46,4 41,7 46,4 43,6 43,6 44,7 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 | 49.5 46,7 47,6 47,1 42,9 48,9 48,9 48,9 48,9 48,9 41,1 41,5 41,5 44,7 45,5 46,0 41,5 41,5 42,0 41,5 42,0 41,5 42,0 42,0 42,0 42,0 42,0 42,0 42,0 42,0 | 49,6 46,1 48,1 42,1 42,1 44,5 44,5 45,9 42,1 43,7 46,6 43,1 41,7 46,6 43,1 41,7 45,0 39,3 37,8 37,8 41,1 41,7 45,0 42,1 44,7 44,7 44,7 44,7 44,7 44,7 44,7 44 | 49,1 45,5 48,2 41,2,5 44,9 48,8 41,8 41,8 41,8 40,6 41,6 46,7 44,6 35,0 44,6 35,0 44,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44 | 48,7 44,6 47,8 40,6 40,4 40,6 46,2 41,2 138,0 99,6 44,1 14,7 16,3 35,5 11,9 38,6 44,1 44,9 44,8 44,1 44,9 44,1 44,1 44,1 | 48,1 48,1 48,7 46,9 39,5 44,8 40,7 46,5 46,5 39,5 44,8 40,7 39,6 42,3 45,6 40,9 39,1 41,9 41,9 41,9 41,9 41,9 41,9 41,9 4 | 47,4 43,1 46,4 40,1 44,2 40,1 44,7 46,9 44,7 45,8 40,8 55,2 37,7 45,2 39,7 45,2 39,7 41,7 36,3 39,4 44,7 44,7 44,7 44,7 44,7 44,7 44,7 4 | 47,1 44,3 46,1 46,1 45,6 49,6 44,7 45,6 40,1 40,8 40,1 44,8 40,1 44,8 40,1 40,1 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 | 47,1 45,0 45,9 46,9 46,8 40,0 45,9 46,8 41,2 46,3 38,1 41,2 40,9 42,9 39,3 44,9 48,9 48,3 48,4 48,9 48,9 48,9 48,9 48,9 48,9 48,9 | 47,2 45,4 46,4 48,9 40,6 46,7 46,1 41,4 41,4 45,3 39,6 44,9 45,3 39,5 44,5 44,4 45,3 44,4 45,3 44,4 45,3 44,4 45,3 44,5 44,3 44,5 44,5 | 48,48 45,43 46,76 46,76 46,76 46,76 41,42 41,46 41,05 44,98 40,61 42,26 44,79 44,71 44,71 43,25 44,73 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 22 25 26 27 28 | 49.3 47.1 45.7 46.5 43.9 43.7 11.2 43.1 11.5 36.9 41.6 43.1 41.6 45.3 37.3 37.3 39.3 44.4 44.7 43.4 44.7 45.9 | 49,4 47,0 46,7 46,9 43,4 43,4 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46 | 49,3 48,8 46,5 46,9 43,1 40,9 43,6 43,6 42,0 39,9 37,3 42,4 41,7 41,3 46,4,7 45,4 41,7 45,4 43,4 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43,6 43 | 49.5 46.7 47.6 47.6 47.1 43.9 48.9 48.9 43.1 43.1 43.1 43.1 43.1 44.7 45.5 46.4 41.5 46.8 41.5 46.8 44.7 45.6 46.8 44.7 45.6 46.8 46.8 46.8 46.8 46.8 46.8 46.8 46 | 49.6 46.1 48.1 48.1 42.1 42.1 44.5 48.6 42.1 38.7 41.1 41.7 41.7 41.7 44.7 44.7 44.7 44 | 49,1 45,2 46,5 41,2 44,9 44,9 44,8 45,0 44,8 41,6 46,7 41,6 41,6 44,6 42,7 44,4 44,2 44,4 44,4 45,0 44,5 | 48,7 44,6 47,8 40,6 40,4 42,3 45,0 47,2 41,2 35,1 41,7 16,3 44,8 35,5 41,7 44,1 44,8 44,8 44,8 44,8 44,1 44,6 44,8 44,8 44,8 44,6 44,8 44,6 44,6 | 48.1 48.1 48.7 46.9 39.5 44.8 39.5 44.6 40.7 38.1 40.7 38.1 40.7 41.8 43.9 45.1 45.1 46.3 46.3 46.3 46.3 46.3 46.3 46.3 46.3 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 43,8 35,2 37,7 43,2 43,8 41,7 41,7 36,3 42,6 41,7 41,7 41,3 41,3 41,3 41,3 41,3 41,3 41,3 41,4 41,4 | 47,1 44,3 46,1 43,6 39,8 42,0 45,6 43,4 40,1 36,3 40,1 36,3 40,1 40,1 36,3 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 | 47,1 45,0 45,9 45,9 46,8 46,9 46,8 46,9 46,8 38,1 40,9 39,3 44,4 44,9 44,9 44,9 44,1 44,4 44,4 44,4 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 42,3 46,7 43,1 5 39,6 43,3 39,6 45,3 39,6 44,9 44,9 44,7 44,7 44,7 44,6 44,7 44,6 | 48,48 48,43 46,43 46,76 41,42 41,46 41,42 41,64 47,05 44,94 41,64 37,70 40,64 43,98 40,79 44,71 38,05 41,11 38,07 44,71 38,05 44,71 43,28 44,74 43,28 44,74 43,28 44,74 44,64 43,28 44,74 44,54 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 25 27 28 29 | 49.3 47.1 45.7 46.6 43.9 43.7 41.5 56.9 41.6 45.3 41.5 40.2 44.8 45.3 7,3 41.4 45.3 41.4 45.3 41.4 45.3 41.4 45.3 41.4 45.3 41.5 56.9 41.6 56.9 41.7 41.8 41.8 41.8 41.8 41.8 41.8 41.8 41.8 | 49,4 47,0 46,9 43,4 40,9 43,4 46,2 40,9 42,5 40,9 42,5 46,2 40,9 42,5 46,3 46,3 46,3 46,3 46,3 46,2 46,3 46,3 46,4 46,5 46,2 46,4 46,5 46,2 46,2 46,4 46,2 46,4 46,4 46,4 46,5 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 | 49,3 46,5 46,9 46,6 46,9 43,1 40,9 43,6 47,7 46,1 42,0 39,9 37,3 42,4 44,7 45,4 44,7 45,4 44,7 45,4 45,4 45 | 49.5 46.7 47.6 47.1 43.9 48.9 48.9 48.9 43.1 43.1 43.1 44.7 44.7 45.6 44.7 45.6 44.7 45.8 44.9 45.8 46.8 46.8 | 49.5 46.1 47.9 42.6 44.5 44.5 44.5 45.9 37.8 37.8 37.8 44.7 44.7 44.7 44.7 44.7 44.7 44.7 4 | 49,1 45,4 46,2 41,2 44,3 44,3 44,3 44,8 44,8 44,8 44,6 44,6 44,6 44,6 44,6 | 48,7 44,6 47,8 40,6 40,4 45,0 46,2 46,2 35,1 38,0 43,9 44,9 44,9 44,9 44,1 44,1 44,1 44,1 44 | 48.1 48.1 43.7 46.9 44.8 39.5 44.7 44.7 44.7 44.7 44.7 44.7 44.7 44 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 42,2 44,7 43,8 35,2 37,7 43,2 43,8 41,7 44,7 41,3 44,7 41,3 44,7 41,3 44,7 41,3 44,7 41,3 44,7 41,3 41,4 41,3 41,4 41,4 41,4 41,4 41,4 | 47,1 44,3 46,1 46,1 46,3 48,4 42,0 44,7 44,7 43,6 35,7 37,5 40,1 44,8 40,1 44,8 40,1 40,8 40,1 41,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 41,8 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 40,1 | 47,1 45,0 43,8 40,9 45,9 45,9 45,9 43,3 39,1 39,3 44,4 44,9 39,3 44,4 44,9 44,9 44,9 | 47,2 45,4 46,2 43,9 40,6 46,7 46,1 43,2 39,6 39,6 43,9 44,9 44,3 39,6 44,9 44,7 44,7 44,6 45,7 44,6 45,7 44,6 45,7 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 46,1 | 48,48 46,43 46,43 46,76 40,66 41,42 41,64 41,64 41,64 41,64 41,64 43,98 40,64 43,98 40,64 43,98 40,64 43,98 44,79 44,81 43,98 44,79 44,65 35,70 56,77 56,77 56,77 56,77 56,77 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16 17 18 19 20 21 22 24 25 26 27 28 | 49.3 47.1 45.7 46.5 43.9 43.7 11.2 43.1 11.5 36.9 41.6 43.1 41.6 45.3 37.3 37.3 39.3 44.4 44.7 43.4 44.7 45.9 | 49,4 47,0 46,7 46,9 43,4 43,4 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46,2 46 | 49,3 48,8 46,5 46,9 43,1 43,1 43,6 43,1 45,7 46,1 41,7 41,7 41,7 41,7 41,7 41,7 41,7 41 | 49.5 46.7 47.6 47.6 47.6 47.1 48.9 46.0 39.4 41.5 89.1 41.5 41.5 41.5 35.9 44.7 44.7 45.7 45.8 46.4 44.7 45.7 45.8 46.4 44.7 45.9 46.4 46.4 46.7 46.7 46.8 46.9 46.9 46.9 46.9 46.9 46.9 46.9 46.9 | 49.5 46.1 48.1 42.6 44.5 48.6 97.8 43.7 41.7 46.6 35.2 43.7 41.7 45.0 35.2 43.7 44.7 44.7 44.7 44.7 44.9 46.1 60.8 | 49,1 45,4 46,5 44,2 42,5 44,9 45,2 45,8 41,8 41,8 44,6 41,6 41,6 42,2 44,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44,6 44 | 48,7 44,6 47,8 40,6 40,4 40,6 46,2 41,2 138,0 99,6 44,1 14,7 14,9 44,9 44,1 44,9 44,1 44,9 44,1 44,1 | 48,1 48,1 48,7 46,9 39,5 44,8 40,7 46,5 46,5 39,5 44,8 40,7 39,6 42,3 45,6 40,9 39,1 41,8 41,9 41,9 41,9 41,9 44,8 44,8 44,8 44,8 45,7 46,5 46,5 46,5 46,7 46,5 46,7 46,7 46,7 46,7 46,7 46,7 46,7 46,7 | 47,4 43,1 46,4 44,2 40,1 44,2 44,7 45,9 45,8 40,8 5,2 37,7 45,2 59,5 15,0 15,0 42,6 15,0 42,1 43,8 44,4 47,0 42,1 43,8 44,2 44,7 45,9 45,9 45,9 45,9 45,9 45,9 45,9 45,9 | 47,1 44,3 46,1 46,1 45,6 49,6 44,7 45,6 40,8 40,8 40,1 44,8 40,1 36,3 44,8 40,1 44,8 40,1 44,8 40,1 42,6 43,6 44,7 44,8 40,1 44,8 40,1 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 40,8 | 47,1 45,0 45,9 45,9 45,9 46,9 46,9 46,9 46,9 41,0 39,3 41,2 40,9 42,9 39,3 44,4 44,9 44,9 44,9 44,4 44,9 44,4 44,9 44,4 44,9 4 | 47,2 46,4 46,2 48,9 40,6 44,9 46,1 41,5 41,6 41,3 38,4 43,3 39,6 44,5 43,3 39,6 44,5 43,3 44,5 44,4 43,3 44,4 44,5 44,4 44,6 44,4 44,6 44,6 44,6 | 48,48 45,43 45,43 46,76 46,76 46,76 41,42 41,46 41,05 44,98 40,64 43,98 40,64 42,26 44,79 44,79 44,73 43,26 44,79 | den 29. um 204 Min: = 733,7 |

Jun.

1889.

| Tag | | | | | | | | | - | - | | | | | |
|----------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------|
| | 125 | 145 | 16h | XVIII» | 204 | XXIII | ()h | 116 | 41 | 6 p | 8h | Xa | Tages- mittel | Max. | Min. |
| 1 | 16,7 | 14.7 | 14,8 | 16,0 | 18,8 | 21,6 | 22.7 | 24.1 | 23,7 | 19,3 | 16,6 | 15,2 | 18,68 | 24,1 | 14,5 |
| 3 | 15,7 | 16,1 14,0 | 16,0 | 14.8 | 14.8 | 15,7 | 17,1 | 14.5 | 16,5 | 17,9 | 16,6 | 16,1 | 16,01 | 18,0 22,5 | 14,4 |
| 4 | 16,6 | 16,4 | 16.1 | 16,6 | 16,4 | 16,9 | 17,0 | 18,6 | 18,7 | 19,7 | 16,7 | 14,8 | 17,07 | 21,2 | 14,0 |
| 5 | 14,9 | 13,3 | 13,5 | 14,0 | 11,2 | 17,7 | 19,7 | 20,9 | 21,6 | 18,9 | 18,8 | 16,9 | 16,92 | 21,8 | 13,3 |
| 6 | 16,4 | 15,9 | 15,4 | 16,0 | 17,5 18,2 | 19,0 | 17,0 | 19,8 | 20.0 | 21,1 | 18,4 | 16,1 | 17,72 | 21,8 25,7 | 14,8 |
| 8 | 14,8 | 16,3 | 14,7 16,2 | 16,7 | 21,1 | 23,9 | 25,0 | 26,1 | 26,7 | 26,5 | 23,2 | 20,0 | 21,59 | 26,8 | 16,1 |
| 9 | 19,1 | 18,3 | 17,1 | 17,4 | 21,1 | 25,3 26,5 | 27,1 | 28,2 | 28,7 80,4 | 29,1 | 25,4 | 22,2 | 23,28 | 29,1 31,0 | 17, |
| 11 | 22,7 | 21.2 | 20,3 | 20,6 | 25,9 | 30.0 | 32,7 | 33.5 | 34.7 | 30,2 | 26,6 | 24,1 | 26,88 | 34.7 | 20, |
| 12 | 23,0 | 21,5 | 20,6 | 20,5 | 21,8 | 20,6 | 24,3 | 27,3 | 28.7 | 27.4 | 24,6 | 19,0 | 23,28 | 29,0 | 19,0 |
| 13 | 19,4 | 19,2 18,8 | 18,8 | 19,0 | 21,3 | 23,7 | 25,5 | 25,8 | 26,7 | 26,5 | 18.1 | 17,4 | 22,51 29,72 | 27,2 | 18, |
| 15 | 17,3 | 16.7 | 15,4 | 15,5 | 17,7 | 19,1 | 19.2 | 20,1 | 19,8 | 22,0 | 19,5 | 17,8 | 18,34 | 22,6 | 15. |
| 16 | 16,7 | 15,1 | 11,7 | 15,6 | 18,1 | 19,8 | 18,6 | 21,1 | 20,8 | 19,5 | 15,6 | 15,2 | 17,57 | 21,5 | 14,7 |
| 17 | 15,1 16,3 | 14,3 | 13.6 14.5 | 14,8 | 17,6 | 19,3 | 17.0 | 20,6 | 21,5 | 21,1 | 19,5 | 18,8 | 18,02 | 21,9 | 13, |
| 19 | 14,2 | 12,7 | 12,2 | 11.9 | 16.1 | 20,0 | 22,3 | 22.5 | 22,9 | 22,9 | 20,2 | 17,7 | 17,97 | 24,0 | 11, |
| 20 | 16,6 | 16,9 | 14,5 | 14,7 | 17,0 | 19,3 | 20,8 | 21.5 | 19,7 | 18,1 | 16,5 | 16,5 | 17,59 | 21,5 | 14, |
| 21 | 15,5 | 10,4 | 13,9 | 15,6 | 19,0 | 23,1 | 24.8 | 25,5 | 25,7 | 25,0 | 19,9 | 18,2 | 20,18 20,93 | 26,6 24,9 | 13, |
| 23 | 17,6 | 15,7 | 13,9 | 13,6 | 16,8 | 20,0 | 21.4 | 20.5 | 18,0 | 16,9 | 16,6 | 16,1 | 17,26 | 21,4 | 13. |
| 24 25 | 16,0 | 16,2 13,4 | 15,8 12.7 | 15,6 13,6 | 16,0 | 18,7 18,5 | 20,3 | 16,8 | 15,7 | 17,1 | 15,0 | 14,0 | 16,52 | 21,6 | 13, |
| 26 | 16.5 | 15.4 | 15.9 | 16,4 | 17.8 | 15,3 | 19,2 | 21.3 | 18.5 | 19,0 | 17,7 | 16,8 | 17,73 | 21,7 | 15, |
| 27 | 16,2 | 16,0 | 15,1 | 14,3 | 15,5 | 17,9 | 20,2 | 17,7 | 18.8 | 18,9 | 17,6 | 16,2 | 17,03 | 20,2 | 14, |
| 28 | 14,9 | 14,6 | 13,8 | 14.0 | 15,5 | 17,7 | 18,9 | 18,8 | 20,1 16,6 | 19,4 | 17,0 | 15,8 | 16,71 | 20,1 | 13, |
| 30 | 15,9 | 14,0 | 14,3 | 12,8 | 14.7 | 16,4 | 17,8 | 15,2 | 17,4 | 16,3 | 15,5 | 14,8 | 16,68 | 19,1 | 12. |
| 31 | 14,7 | 14,2 | 13,1 | 13,0 | 14,6 | 16,9 | 18,8 | 19,5 | 21,0 | 19,6 | 17,2 | 15,6 | 16,52 | 21,0 | 13, |
| Mittel | 16,82 | 16,04 | 15,43 | 15,60 | 17,86 | 20,02 | 21,35 | 22,05 | 22,20 | 21,77 | 19,28 | 17,52 | 18,82 | 23,42 | 1 4, |
| | | | | | | | Augu | 8T. | | | | | | | |
| 1 | 14,6 | 12,5 | 11,2 | 11.5 | 15,6 | 20,0 | 21,4 | 22,7 | 23,9 | 23,0 | 19,7 | 17,2 | 17,78 20,04 | 23,9 | 10,3 |
| 3 | 15,8 19,3 | 14.4 | 18,6 | 13,1 17,8 | 17,4 | 22,8 22,2 | 26,8 24,3 | 26,9 | 25,1 | 21,9 | 20,3 | 19,8 | 21,38 | 25,6 | 17. |
| 4 | 18.6 | 18,1 | 17,4 | 17,8 | 22.1 | 24,6 | 26.3 | 28,0 | 28,3 | 28,2 | 24.9 | 22.2 | 23,04 21,30 | 28,7 | 17, |
| 5 | 20,5 | 18,6 | 17,1 | 16,3 | 19,7 | 24,7 | - 4 | 28,1 | 19,9 | 22,0 | 21,9 | 20,0 | | 26.0 | 18, |
| 7 | 19,8 17,5 | 18,7 17,1 | 18,5 | 18,0 | 20,3 18,5 | 28,4 | 25,6 | 23,4 | 28,0 | 22,0 | 92,1 19,4 | 18.1 | 21,87 19,70 | 23,7 | 16, |
| 8 | 16,1 | 16,2 | 14.9 | 14,4 | 16,7 | 19,6 | 21,7 | 22,7 | 22,5 | 21,6 | 18,8 | 16,5 | 18,48 | 22.7 23.1 | 14, |
| 10 | 14,9 16,6 | 13,6 15,7 | 12,2 | 12,0 | 15,2 17,8 | 19,7 | 22,4 | 22,8 | 22,8 | 22,1 | 19.5 | 17,3 | 17,87 19,72 | 27,0 | 14, |
| 11 | 16,6 | 15,3 | 13,6 | 13,1 | 15,1 | 20,6 | 23,4 | 18,0 | 16,4 | 16,2 | 16,0 | 14.5 | 16,07 | 24,0 | 13, |
| 12 | 14,6 | 13,8 | 13,4 | 13,0 | 15.6 | 17,8 | 19,8 | 21,1 | 20,8 | 20,0 | 17,6 | 16,4 | 16,98 | 21,1 | 13, |
| 13 14 | •15,7 14,2 | 13,9 | .14,3 13,8 | 13,5 | 15,0 15,4 | 16,3 | 18,0 | 18.7 | 17.7 | 15,5 | 14,3 | 13,9 | 15,20 | 17,2 | 13, |
| 15 | 14,1 | 13,8 | 13,3 | 13,0 | 14,2 | 15,3 | 15,7 | 17,6 | 16,9 | 16,5 | 15,3 | 15,4 | 15,09 | 17,9 | 13, |
| 16 | 14,9 | 14,7 | 14,2 | 13,6 | 15,3 | 18,4 | 20,9 | 20,6 | 21.2 | 20,0 | 18,4 | 16,8 | 17,42 19.18 | 21,5 25,0 | 13, |
| 17 | 15,5 | 15.6 | 13,7 15,6 | 14,0 15,1 | 16,7 | 20.2 | 22.6 | 24,1 | 26,6 | 25,3 | 22,0 | 19,4 | 21,32 | 27,8 | 15, |
| 19 | 17,6 | 16,1 | 15,4 | 15,6 | 17,3 | 19,8 | 20,0 | 21,9 | 24,3 | 24,1 | 22,0 | 20,1 17,5 | 19,52 | 24,6 25,3 | 15, |
| 21 | 18,7 | 17,6 | 16,6 | 15,5 | 18,0 | 22,9 19,0 | 25,0 | 22,1 | 20,9 | 20.5 | 19,6 | 16.7 | 18,17 | 22,2 | 14. |
| 22 | 17,1 | 17,5 | 15,6 | 14,8 | 17,4 | 19,2 | 19,5 | 21,6 | 21,6 | 16,5 | 16,2 | 15,4 | 18,32 | 23,1 | 15, |
| 23 | 16,4 | 15.7 | 15,4 | 14,8 | 16,5 | 19,4 | 21,2 | 20,3 | 20,8 | 19.4 | 18,1 | 16,4 | 17.78 | 21,2 | 14, |
| 24 | 15,9 | 15,7 | 13,6 | 13,4 | 13,7 | 13,6 15,8 | 14,7 | 14,3 17,2 | 13,3 | 13,5 | 13.4 | 12,9 13,2 | 14,00 | 15,9 17,5 | 11, |
| 26 | 12,5 | 11,5 | 11,1 | 10,6 | 14,9 | 16.4 | 17,3 | 16,5 | 17,6 | 16.3 | 14.8 | 13,8 | 14.37 | 18.6 | 10, |
| 27 | 12,8 | 11,7 | 11,6 | 11,2 | 13,5 | 10,0 | 14,0 | 12,7 | 13,0 | 14,6 | 12,8 | 12,2 | 12,92 | 15,2 | 11, |
| 28 | 11,3 | 10,8 | 11,0 | 11,4 12,4 | 12,6 14,5 | 13,7 | 16,5 17,9 | 17,4 | 17,8 18,6 | 16,4 | 16,4 | 13,7 | 13,87 | 17,4 | 10, 12, |
| 30 | 15,9 | 15,8 | 15,8 | 15:4 | 17,4 | 20,2 | 21,3 | 22.7 | 22,8 | 21,1 | 18,2 | 16,3 | 18,68 | 23,1 | 15, |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 15,3 | 14,3 | 13,5 | 12,2 | 13,7 | 14.8 | 22,4 | 23,2 | 24,2 | 23,1 | 18,2 | 15,9 | 17,90 | 24,2 | 12. |

| | | Dunstdruck | in Millimeters | | | Relative F | euchtigkeit | |
|----------------|--------------|--------------|----------------|------------------|----------|------------|-------------|-----------------|
| Tag | 18% | 24 | 100 | Tages- mittel | 185 | 24 | 10% | Tages mittel |
| 1 | 10.7 | 8,0 | 12.0 | 10,2 | 79 | 35 | 98 | 69 |
| 2 | 12,0 | 19,7 | 11,6 | 11,2 | 96 | 86 | 81 | 89 |
| 3 | 10,0 | 9,0 | 11,0 10,3 | 10,0 | 85 77 | 69 | 73 84 | 67 |
| 5 | 9,5 | 8,0 | 9.7 | 9,1 | 80 | 44 | 68 | 64 |
| 6 | 10,6 | 9,5 | 9,7 | 9,9 | 78 | 55 | 71 | 68 |
| 7 | 10,4 | 9,3 | 11,5 | 10,4 | 81 | 43 | 73 | 66 |
| 8 | 10,3 10,4 | 10,4 | 12,4 13,1 | 11,0 11,7 | 72 70 | 42 41 | 72 66 | 59 |
| 10 | 12,4 | 11,5 | 13,4 | 12,4 | 82 | 37 | 63 | 61 |
| 11 | 12.8 | 10,5 | 14.2 | 12.5 | 71 | 27 | 64 | 54 |
| 12 13 | 14,5 | 14.6 14.7 | 13,4 16,9 | 14,2 15,0 | 81 | 60 | 88 96 | 75 81 |
| 14 | 14,4 | 13,2 | 11,4 | 13,0 | 87 | 62 | 77 | 75 |
| 15 | 9,6 | 9,4 | 9,9 | 9,6 | 74 | 64 | 65 | 64 |
| 16 | 10,2 | 9,7 | 10,0 | 10,0 | 77 | 52 | 77 | 68 |
| 17 18 | 8,5 7,6 | 10,0 | 11,7 7,3 | 10,1 7,1 | 68 | 55 | 72 55 | 65 |
| 19 | 7,9 | 7.2 | 9,7 | 8,3 | 76 | 36 | 64 | 59 |
| 20 | 8,8 | 9,9 | 10,4 | 9,7 | 71 | 52 | 74 | 66 |
| 21 | 10,3 | 8,8 | 12,2 | 10,4 | 78 | 37 | 78 | 64 |
| 22 23 | 11.8 8,8 | 7.5 | 8,0 11,9 | 10,6 | 79 76 | 32 62 | 49 87 | 53 75 |
| 24 | 10,2 | 9,3 | 8,9 | 9,5 | 77 | 65 | 76 | 72 |
| 25 | 8,6 | 8,0 | 10,5 | 9,0 | 74 | 42 | 71 | 62 |
| 26 | 10,3 | 9,3 | 8,1 10,0 | 9,2 | 74 | 50 68 | 57 73 | 60 76 |
| 28 | 9.2 | 8,8 | 9,3 | 9,1 | 78 | 55 | 69 | 67 |
| 29 | 8,3 | 6,5 | 8.5 | 7,8 | 71 | 46 | 61 | 59 |
| 30 | 6,6 8,1 | 6,4 | 7,7 8,5 | 6,9 | 60 73 | 41 34 | 62 | 57 |
| littel | 10,2 | 9,5 | 10,7 | 10,2 | 77 | 49 | 72 | 60 |
| | | | | August. | | | | |
| , 1 | 7,9 | 8,9 | 9,8 | 8,9 | 78 | 43 | 67 | 63 |
| 2 | 9,5 | 10,2 | 14,3 | 11,3 | 86 | 39 | 83 | 69 |
| 3 4 | 10,7 11,0 | 9,1 | 11,3 | 10,4 | 70 72 | 38 35 | 67 50 | 58 |
| 5 | 10,8 | 11,9 | 13,2 | 12,0 | 78 | 42 | 76 | 65 |
| 6 | 12,6 | 8,8 | 11.3 | 10,9 | 82 | 39 | 70 | 64 |
| 7 8 | 12,7 | 7,4 6,8 | 7,3 8,0 | 9,1 7,5 | 63 | 34 | 47 57 | 56 51 |
| 9 | 7,7 | 7,1 | 9,4 | 8,1 | 74 | 35 | 64 | 58 |
| 10 | 9,3 | 8,3 | 10,6 | 9,4 | 74 | 35 | 69 | 59 |
| 11 | 9,5 | 12,5 | 10.1 | 10,7 | 86 | 81 36 | 83 | 83 |
| 13 | 8,5 8,8 | 6,8 8,4 | 7,9 | 7,7 | 76 76 | 52 | 57 73 | 67 |
| 14 | 8.5 | 6,9 | 7,7 | 8,7 7,7 | 72 | 48 | 65 | 62 |
| 16 | 6,5 | 8,1 | 10,5 | 8,4 | 58 | 54 | 81 | 64 |
| 16 | 9,7 9,9 | 9,0 8,7 | 8.7 10,6 | 9,1 9,7 | 85 84 | 39 | 62 | 66 |
| 18 | 10,3 | 8,6 | 11,5 | 10,1 | 81 | 32 | 68 | 60 |
| 19 20 | 10,8 12,4 | 12,3 11,2 | 14,2 9,4 | 12,4 11,0 | 82 94 | 64 56 | 63 | 76 71 |
| 21 | 8,8 | 7,6 | 19,0 | 8,8 | 70 | 89 | 70 | 60 |
| 22 | 10.5 | 6,9 | 12,2 | 9,9 | 70 | 35 | 93 | 66 |
| 23 | 9.4 | 6,1 | 7,8 | 7,8 | 75 | 34 | 56 | 55 81 |
| 24 | 9,2 8,1 | 9,4 6,8 | 9,1 7,3 | 9,2 | 51 79 | 78 46 | 83 65 | 63 |
| 26 | 7,6 | 8,6 | 7,2 | 7.8 | 79 | 62 | 61 | 67 |
| 27 | 7,8 | 9,6 | 7,3 | 8.2 | 79 | 89 | 67 | 78 |
| 28 | 7,2 9,2 | 6,2 9,7 | 8,4 11.8 | 7,3 10,2 | 72 | 42 59 | 72 89 | 62 78 |
| 99 | | 11.1 | 12,0 | 11,6 | 89 | 54 | 87 | 77 |
| 29 30 | 11,6 | | | | | | | |
| 29 30 31 | 11,6 10,1 | 9,3 | - 10,3 | 9,9 | \$16 | 44 | 77 | 72 |

1889.

| T | | Bewälkung [Scala: 0 = | heiter, 10 = trüb.] | | Verdunstung in 242 |
|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| Tag | 18h | 2k | 10> | Tages- mittel | in Millim, |
| 1 | FH 7 W | FHS 7 | S 10 | 8,0 | 3,2 1,7 |
| 3 | HS 10 N FH 5 N | HS 10 N H 9 NW H 7 W | HS 10 | 9,0 | |
| 4 5 | HS 10 N HS 9 | H 7 W | F 1 FHS 10 W | 6,0 8,7 | 2,6 |
| 6 | FR 8 W | IIS 10 ··· | HS 10 | 9.3 | 2,0 |
| 7 8 | FH & W FH 4 W | H 4 S FBS 3 E | F 8 | 5,7 | 2,1 3,5 |
| 9 | F 1 | H 4 S | Н 0 | 1,7 | 4,1 4,6 |
| 10 | 0 F 3 NW | FH 3 H 6 SW | H 2 | 1,0 3,7 | 4,9 |
| 11 12 | FH 7 ··· | F 0 | FHS 6 ··· | 4,3 | 4,3 |
| 13 14 | S 10 FH 5 W | HS 10 | HS 10 | 8,0 | 3,0 1,6 2,1 3,6 |
| 16 | FH 6 W | FII 3 W | FH 3 | 4,0 | 3,6 |
| 16 17 | FH 7 W | H 10 SW HS 10 SW | FHS 3 H 10 | 6,7 9,0 | 2,4 2,6 2,9 |
| 18 | HS 10 | FH 5 W | 0 | 5,0 | 2,9 |
| 19 20 | нѕ 9 | и 5 N из 10 ··· | HS 6 | 2,0 8,3 | 3,6 |
| 21 | FH 5 W | FH 5 W | # 1 ··· | 3,7 | 4,0 |
| 22 23 | 0 | S 10 | FHS 8 | 2,0 6,0 | 1,9 |
| 24 25 | FH 6 SW F 3 | HS 10 W HS 10 SW | HS 4 | 6,0 5,7 | 3,1 |
| 26 | IIS 10 W | HS 8 SW | HS 6 | 8,0 | 9.7 |
| 27 | HS 10 W HS 10 W | HS 8 NW HS 10 NW | HS 10 | 9,3 10,0 | 1,6 |
| 28 29 | HS 9 W | HS 10 W | S 10 ··· | 9,7 7,3 | 3.6 |
| 30 | HS 8 NW F 1 W | HS 5 W | HS 9 | 0,3 | 3,9 |
| М. | 6,0 | 6,7 | 5,7 | 6,1 | 8. 97,0 |
| | | Augu | st. | - | |
| 1 | F 3 W | F 2 W | 0 | 1,7 | 2,8 |
| 2 | () | F 2 | 8 10 | 4,0 4,7 | 3,8 |
| 3 | FH 2 W | H 2 W | FS 4 | 1 2,7 | 3,8 |
| 5 | 0 | HS 10 SW | 0 | 3,3 | 1,9 |
| 6 7 | FS 6 FH 6 W | H 4 W | S 5 | 6,6 3,3 | 3,4 |
| 8 | F 2 | FHS 9 ··· | HS S W | 2,7 | 2 3.0 |
| 10 | HS 9 | FH 5 W | H 0 | 4,7 | 2,7 4,t |
| 11 12 | HS 10 W | HS 10 SW HS 7 W | H 3 W FHS 9 NW | 7,7 5,7 | 1,3 |
| 13 | F 4 | HS 10 W | FHS 9 W | 7,7 | 3,1 2,0 2,6 4,4 |
| 14 15 | HS 9 W | H 10 W HS 10 W | MS 10 S 10 | 9,7 10,0 | 4,4 |
| 16 | H 5 W | H 8 W | S 4 | 5,7 | 4.8 |
| 17 18 | H 1 W | H 2 W H 4 W | S 3 | 1,0 | 4,4 |
| 19 20 | HS 10 W | F 4 W S 10 | S 3 S 8 | 5,7 6,0 | 3,0 |
| 21 | F 9 | HS 10 W | 0 | 4,0 | 1 4,4 |
| 22 | #8 10 W #8 10 SW | HS 10 W | S 10 *** HS 10 *** | 10,0 9,0 | 4,4 2,9 |
| | S 10 ··· | S 10 *** | HS 10 | 10,0 | 2,6 1,1 |
| 23 24 | F8 9 | FH 4 W | 0 | 4,3 | 1,8 |
| 24 25 | | HS 8 NW | HS 9 | 5,7 8,3 | 1,3 |
| 24 25 26 27 | FII 8 W | | S 3 | 5,7 | 2,7 |
| 24 25 26 27 28 | FII 8 W S 10 ··· | H 6 NW | 8 10 | 10.0 | 1,4 |
| 24 25 26 27 28 29 30 | S 10 ···· S 10 ··· | S 10 H 5 N | S 10 | 10,0 5,0 | 1,4 |
| 24 25 26 27 28 29 | S 10 ··· | S 10 ··· | S 10 | 10,0 | 1,4 |

| ng | | | entung | ray, uest | awinuig | e e e e e e e e e e e e | es Winde | - 111 1 50 | Cando to | Aetern. | | | Tag |
|---|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|--|---|---|
| | 12h R G | 14b R G | 164 R G | 18h R G | 20h R G | 22° E G | ga H G | 10 G | 4 b R G | 6h K = G | R G | 10° | mit |
| _ | R G | 16 0 | , A o | 24 17 | 74 0 | - | 71 (1 | 11 17 | n o | 7. 17 | 1. 6 | n () | - |
| 1 | 80,4 | SSW 0,9 | NW 0,9 | SW 1,0 | N 2,0 | N 2,5 | WAW 2,5 | N 2,0 | E 3,9 | NW 1,0 | SW 1.6 | NNW 1,6 | 1. |
| 2 3 | W 2,3 WNW 0,6 | NAW 0,7 | NW 2,7 | N 2.4 | N 2,1 N 1,0 | N 3,0 N 1,5 | NAW 4,0 WAW 1,7 | WXW 4.7 | NW 2,8 | W 2,4 | WNW 0.7 | NW 2.9 | 2 |
| 4 | 3 XW 2.1 | NW 1,3 | WAW 1.3 | W 1.0 | NE 1,6 | NW 2.4 | W 2,7 | W 3,2 | X 2,6 | N 1,9 | N 0.9 | W 0,9 | i |
| 5 | SSW 1,7 | NNW 1,1 | SSW 1,0 | SW 1,2 | S 1,0 | WNW 2,9 | W 3,3 | W 3,3 | W 3,1 | NW 2,1 | W 1.6 | W 1,6 | 2 |
| 6 | W 1,0 | SSW 0,6 | SW 1,0 | SW 2,0 | NW 1,9 | W 1,9 | N 1,0 | 8W 1,0 | W 1,3 | SW 1,3 | SW 2.0 | WSW 1,3 | 1 |
| 7 | 5 1,3 | SE 1,3 | 8 2,8 | SW 1,5 | SW 1,9 | SW 1,6 | S 2,4 SW 4,0 | S 3,7 | SW 2,7 | WSW 2,5 | SW 1,6 | \$ 1,6 | 2 |
| 9 | S 1,6 SW 1,0 | S 1,0 S 1,4 | S 3,1 S 1,0 | S 2.6 | SW 4,9 SSE 0.6 | 5 2.2 | WSW 2.9 | SW 2,6 | WSW 2.0 | WNW 1.0 | W 1,2 | WSW 0,1 NNW 0,6 | 1 |
| 0 | WSW 0,9 | SW 0,6 | SW 1,0 | SSW 0,8 | SSW 1,0 | 51,0 | SW 2,0 | 8 2,5 | 8 2,6 | N 1,2 | E 0.4 | S 2.3 | i |
| ı | SSW 1.4 | \$ 0,9 | \$ 1,0 | 8 1,0 | SW 1,9 | WSW 3,0 | SW 3.2 | WNW 3,4 | w | N | NNE | NW 0,0 | - 1 |
| 3 | NW 0,4 | SW 0,5 | SW 0,3 | SW 0,4 | W 3,0 | E 1,0 NW 1,5 | S 2,0 N 2,2 | 5 1,0 | SE 1,1 | ESE 2,2 E 2,0 | NE 4,0 | NNW 1.4 | 1 |
| 4 | S 1,0 SE 2,0 | SW 2,0 | SSW 1.0 | SW 2.0 | 8 1,0 W 1,9 | WYW 3.2 | SW 8,7 | N 2,0 | E 2,1 | SW 4,4 | E 1,6 WSW 3,0 | SW 3.0 | 1 |
| 5 | SW 4.0 | SW 3,2 | WSW 4.2 | W 4.1 | W 5,0 | W 5,1 | SW 4.9 | W 4,0 | NW 4,0 | NW 3,1 | W 0,6 | W 1,2 | 1 |
| 6 | WSW 3,8 | SW 3.0 | SSW 1.5 | 8 1,0 | SW 3,7 | W 3,0 | WNW 3,0 | SW 4,8 | W 5,0 | W 4,0 | WNW 5.0 | SW 1.0 | 1 |
| 7 | WSW 1,8 | SW 2.6 | SW 3,1 | SW 3,4 | SW 2,4 | W 3,0 W 3,1 | SW 4.0 W 3.9 | S 2,0 W 5,5 | SW 2,1 W 4,0 | SW 2.7 | SW 2,2 | W8W 1,4 | 3 |
| 8 | SW 3,0 | SW 4,2 81,9 | W 5,7 | W 4,0 8 1,0 | W 4,3 S 1,2 | 81,2 | SW 2,0 | \$ 1,0 | N 4,0 | W 4,0 ESE 3,0 | W 8,8 | SW 2,6 NE 1.6 | 1 |
| 0 | E 0.9 | NE 1,0 | 1.6 | E 2,0 | NE 1,6 | N 1,0 | NNE 1,9 | NNE 3,0 | NW 4.0 | NNW 3,8 | W 2,6 | NW 2,9 | 1 |
| 1 | W 2,0 | WAW 0,6 | 8 1,0 | SW 2,0 | 8 1,7 | W 3.0 | W 3,1 | SW 3,8 | W 3,4 | W 2,3 | W 2.0 | \$ 2.0 | 1 |
| 2 | 8W 2,9 | SW 2.8 | 11 3 9 | W 4 2 | W 3.4 | WSW 4,8 | W 5,0 | W 5,7 | W 5,9 | 11 4.9 | W 2.1 | WNW 3,2 | 1 1 |
| 3 | SW 1,0 W 1,9 | SW 1,0 W 3,2 | SW 0.8 | SW 0,8 | NE 1,4 W 3,8 | ENE 2,0 W 5,0 | ESE 2,9 SW 3,0 | NE 1,4 W 7,0 | NW 2,3 SW 4,1 | NW 1,0 W 2,9 | W 0,7 W 4,5 | W 0,7 W 4,0 | 1 |
| 5 | SW 3,7 | SW 5,0 | SW 1.0 | W 5,0 | W 4.7 | W 4,0 | W 4,4 | W 4,2 | SW 2,8 | SW 3,1 | 5 0,9 | S 1,0 | 1 |
| 6 | \$ 1,0 | SSW 2,9 | SW 1,9 | \$ 3,1 | SW 3.0 | W 4,9 | SW 6.0 | W 5.8 | WSW 5,2 | SW 4,0 | W 2,8 | W 3,0 | 1 |
| 7 | W 2,7 | SSW 1.9 | W 4.0 | SSW 1.4 | WSW 1.1 | W 3,0 | WNW 3,0 | N 1,8 | NW 1.1 | NW 1.4 | WNW 1.0 | NW 2.0 | 9 : |
| 9 | SW 0,9 W 3,3 | W 1,8 W 4,0 | WAW 2,4 | W 3,0 W 5,7 | W 6,0 | W 8,0 | NW 3,7 | W 4,7 | W 4,0 | W 4.0 | W 4.5 W 3.6 | W 3,7 W 3,7 | 1 |
| 9 | WNW 3,5 | NW 3.9 | WYW 3.4 | WXW 4.0 | W 6,0 | WAW 5.0 | W 4.0 | W 5.5 | W 4.0 | W 3.1 | 1 2,8 | W 3,9 | 1 |
| i | W 3,7 | ₩ 3,6 | W 3,0 | ₩ 2,9 | W 3,2 | W 3,6 | W 3,8 | W 3,0 | NW 3,1 | N 3,0 | NNW 1,0 | NW 0,6 | 5 |
| M. | 1.96 | 1,96 | 9 70 | 2,21 | 9.63 | 2,98 | 3,30 | 3.39 | 2.93 | 2.58 | 1.96 | 1.87 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | A | UGUST. | | | | | | |
| 1 | SW 1,0 | SW 1,7 | 8 1,4 | \$ 1,3 | 88W 1,0 | ENE 1.6 | SW 1,0 | \$ 1,0 | ENE 1,9 | ESE 1,8 | ESE 0.9 | ESE 0,3 | |
| 2 | ESE 0,0 | ESE 0,0 | ESE 0.0 | ESE O.U | SSE 1.0 | ENE 1,6 SW 1.0 | SW 1,0 | 591 | SSW 1,6 | AW 2.9 | WSW 18 | W 1.0 | E 1 |
| 3 | ESE 0,0 SW 2,8 | ESE 0,0 | NW 1.9 | NW 2.1 | SSE 1.0 W 1.1 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 | S 2,1 SW 1.0 | SSW 1,6 S 0,7 | M 0.7 | WSW 1.8 W 1.0 | W 1.0 W 0.4 | |
| 3 | ESE 0,0 | ESE 0,0 | ESE 0.0 | ESE O.U | SSE 1.0 | ENE 1,6 SW 1.0 | SW 1,0 | 591 | SSW 1,6 | AW 2.9 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 | W 1.0 | |
| 3 4 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 | ESE 0,0 W 2.8 SSE 1,0 SSW 1,3 SW 3,3 | 8 1,6 5 0,6 8 3,1 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 5 0,8 SW 2,0 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 | S 2,1 SW 1,0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 | SSW 1,6 S 0,7 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 | W 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3,0 SW 0.6 | W 1.0 W 0.4 5 0.8 WSW 4.0 | - |
| 234667 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 | ESE 0,0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1.9 | SE 0,0 NW 1,9 S 1,6 S 0,6 SW 3,1 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 5 0,8 SW 2.0 SSE 1.5 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3.0 | S 2,1 SW 1.0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 | SSW 1,6 S 0,7 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4.0 | NW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 XW 2.4 | W 1.0 W 0.4 5 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 5 W 3.0 | |
| 2 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 | ESE 0,0 W 2,8 SSE 1,0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1,9 W 3,0 | ESE 0,0 NW 1,9 S 1,6 S 0,6 SW 3,1 S 1,5 WSW 2,9 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 S 0,8 SW 2.0 SSE 1,5 NW 2.0 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 S 0.6 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 NW 3,0 S 1,0 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W3,0 W3,0 W3,0 SW 4,0 W3,0 | S 2,1 SW 1,0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 WSW 4,0 W 2,4 SE 1.0 | SSW 1,6 S 0,7 AW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 WSW 2,9 AE 0.6 | NW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 W 3,9 W 2,7 NE 1.0 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 NW 2.4 W 2.0 SE 0.3 | W 1.0 W 0.4 N 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 NW 3.0 NE 0.6 SE 0.0 | 1 |
| 2 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 | ESE 0,0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1.9 | SE 0,0 NW 1,9 S 1,6 S 0,6 SW 3,1 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 5 0,8 SW 2.0 SSE 1.5 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3.0 | S 2,1 SW 1.0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 | SSW 1,6 S 0,7 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4.0 | NW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 W 2,7 NE 1,0 W 3,0 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 XW 2.4 | W 1.0 W 0.4 N 0.8 WSW 4.0 WSW 0.4 NW 3.0 NE 0.6 | |
| 2345 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 NE 0,9 | ESE 0,0 W 2.8 SSE 1,0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 NE 0,3 | ESE 0,0 NW 1,9 8 1,6 8 0,6 8 W 3,1 8 1,5 WSW 2,9 S 0,9 S E 0,6 8 0,6 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 S 0,8 SW 2.0 SSE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,9 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 NW 3,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 W 3,0 W 3,0 W 3,0 SW 2,9 W 3,1 M 3,0 | \$2,1 \$W 1.0 W\$W 3,1 \$W 0,9 W 2,6 W\$W 4.0 W 2,4 \$E 1,0 W 3,0 \$W 1,5 | SSW 1,6 S 0,7 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 WSW 2,9 NE 0,6 WAW 4,8 W 6,0 | NW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 W 3,9 W 2,7 NE 1,0 W 3,0 SW 3,0 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3,0 SW 0,6 NW 2.4 W 2.0 SE 0,3 NNW 1.3 SW 1.7 | W 1.0 W 0.4 N 0.8 WSW 4.0 WSW 0.4 NW 3.0 NE 0.6 SE 0.0 SW 0.3 SW 2.9 | |
| 2345 517 500 100 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 NE 0,9 7 E 0,1 NW 0,6 SW 4.0 | ESE 0,0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 NE 0,3 SSW 0,4 SW 2.9 | ESE 0,0 NV 1,9 8 1,6 8 0,6 8 W 3,1 8 1,5 WSW 2,9 \$ 0,6 \$ 0,6 \$ 0,6 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 S 0,8 SW 2.0 SNE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,9 S 0,9 S 0,9 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 NW 3,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 W 6,3 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 W 3,0 SW 2,9 W 3,1 ME 3,0 W 5,0 | \$2,1 \$W 1.0 \$W\$W 3,1 \$W 0,9 \$W 2,6 \$W\$W 4.0 \$W 2,4 \$E 1,0 \$W 3,0 \$W 1,5 \$W 5.0 | SSW 1,6 S 0,7 SW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 WSW 2,9 SE 0,6 WSW 4,8 W 6,0 W 4,5 | MW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 W 2,7 ME 1,0 W 3,0 SW 3,0 W 3,0 SW 3,0 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 NW 2.4 W 2.0 SE 0.3 NNW 1.2 SW 1.7 SW 1.7 | W 1.0 W 0.4 N 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 NW 0.0 SE 0.0 SE 0.0 SW 0.3 SW 2.9 WSW 2.0 | |
| 2344 67 890 123 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 NE 0,9 7E 0,1 SW 4,0 | ESE 0,0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 NE 0,3 SSW 0,6 SW 2,9 SW 2,9 SW 1,4 | ESE 0,0 NW 1,9 \$ 1,6 \$ 0,6 8W 3,1 \$ 1,5 WSW 2,9 \$ 0,6 \$ 0,6 \$ W 3,7 WSW 3,3 W 3,0 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 5 0,8 SW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 S 1,5 S 0,9 S 0,3 SW 2,8 SW 2,8 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 W 5.8 W 5.8 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 NW 3,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 W 5,3 W 4,7 W 3,0 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 W 3,0 SW 2,9 W 3,1 ME 3,0 W 5,0 W 5,0 | S 2,1 SW 1,0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 WSW 4,0 W 2,4 SE 1,0 W 3,0 SW 1,5 W 5,0 WSW 4,0 | SSW 1,6 S 0,7 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 WSW 2,9 NE 0,6 WSW 4,8 W 6,0 W 4,5 W 4,5 | NW 2.9 W 0.7 W 2.0 SW 4.3 SSW 4.9 W 2.7 NE 1.0 W 3.0 W 3.0 W 3.0 W 3.0 W 3.0 W 3.1 W 3.1 W 3.1 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3,0 SW 0.6 NW 2.4 W 2.0 SE 0.3 NNW 1.2 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 | W 1.0 W 0.4 A 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 AW 3.0 SE 0.6 SE 0.0 SW 0.3 WSW 2.9 WSW 2.6 WSW 2.0 | 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 23455 57750 11251 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 NE 0,9 7 E 0,1 NW 0,6 SW 4.0 | ESE 0,0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 NE 0,3 SSW 0,4 SW 2.9 | ESE 0,0 NV 1,9 8 1,6 8 0,6 8 W 3,1 8 1,5 WSW 2,9 \$ 0,6 \$ 0,6 \$ 0,6 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 S 0,8 SW 2.0 SNE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,9 S 0,9 S 0,9 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 NW 3,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 W 6,3 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 W 3,0 SW 2,9 W 3,1 ME 3,0 W 5,0 | \$2,1 \$W 1.0 \$W\$W 3,1 \$W 0,9 \$W 2,6 \$W\$W 4.0 \$W 2,4 \$E 1,0 \$W 3,0 \$W 1,5 \$W 5.0 | SSW 1,6 S 0,7 SW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 WSW 2,9 SE 0,6 WSW 4,8 W 6,0 W 4,5 | MW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 W 2,7 ME 1,0 W 3,0 SW 3,0 W 3,0 SW 3,0 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 NW 2.4 W 2.0 SE 0.3 NNW 1.2 SW 1.7 SW 1.7 | W 1.0 W 0.4 N 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 NW 0.0 SE 0.0 SE 0.0 SW 0.3 SW 2.9 WSW 2.0 | |
| 2345 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 NE 0,9 FE 0,1 SW 4,0 WSW 2,0 WSW 3,0 SW 2,0 WSW 3,0 SW 2,0 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 S 1,0 | ESE 9,0 NW 1,9 S 1,6 S 0,6 SW 3,1 S 1,5 S 1,5 S 0,9 SE 0,6 SW 3,7 WSW 3,3 W 3,0 WSW 5,0 WSW 3,0 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 SO,8 SW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 S 1,5 S 0,9 SW 2,8 SW 2,8 SW 3,1 SW 3,1 SW 3,4 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 W 3.8 SW 3.5 SW 3.5 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 W 5,3 W 4,7 W 3,0 SW 4,6 W 4,0 | SW 1.0 SE 2.9 WNW 1.8 SW 3.0 SE 1.0 W 3.0 SW 2.9 W 3.1 ME 3.0 W 5.0 W 5.0 W 5.7 W 4.9 SW 3.1 W 6.6 | S 2,1 SW 1,0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 WSW 4,0 W 2,4 SE 1,0 W 3,0 SW 1,5 W 5,0 WSW 4,0 W 5,0 W 5,0 W 6,0 W 6,0 | SSW 1,6 S 0,77 NW 2,11 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 8W 2,9 NE 0,6 W M 4,8 W 6,0 W 4,5 W 5,9 W 4,5 W 5,9 W 4,2 W 4,9 | MW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 W 2,7 ME 1,0 W 3,0 SW 3,0 W 3,1 W 3,1 W 3,1 W 3,1 W 3,1 W 3,1 W 3,1 W 3,1 W 3,1 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3,0 SW 0.6 NW 2.4 W 2.0 SE 0.3 NNW 1.8 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 W SW 3,1 | W 1.0 W 0.4 N 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 NW 0.6 SE 0.0 SW 0.3 SW 2.9 WSW 2.6 WSW 2.0 WSW 4.0 W 2.1 | 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2346 67890 12346 67 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,0 YE 0,1 SW 4,0 WSW 4,0 WSW 4,0 WSW 2,0 WSW 2, | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 NE 0,3 SW 0.6 SW 2,9 SW 1,1 WSW 2,7 SW 1,4 WSW 2,7 SW 4,6 W 3,0 | ESE 9,0 NW 1,9 S 1,6 S 0,6 SW 3,1 S 1,5 WSW 2,9 SE 0,6 SW 3,7 WSW 3,3 W 3,0 SW 5,0 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 5 0,8 SW 2.0 SE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,9 S 0,3 SW 2,8 SW 2,8 W 2,8 W 2,8 W 2,8 W 3,1 SW 3,1 SW 3,1 SW 3,1 SW 3,1 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 W 3.8 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 W SW 2.6 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 NW 2,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 W 5,3 W 4,7 W 3,0 SW 4,6 W 4,0 W 4,0 | SW 1,0 SE 2,9 WAW 1,8 SW 3,0 SW 3,0 W 3,0 W 5,0 W 6,0 W 6,0 | S 2,1 SW 1,0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 WSW 4,0 W 2,4 SE 1,0 W 3,0 SW 1,5 W 5,0 WSW 4,0 W 5,0 W 6,6 W 6,6 W 6,9 W 6,0 | SSW 1,6 S 0,7 SW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 5W 2,9 SE 0,6 W M 4,8 W 6,0 W 4,8 W 5,9 W 4,2 W 4,0 W 4,2 W 4,0 W 4,2 W 4,0 W 4,2 W 4,0 W | MW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,8 W 2,7 NE 1,0 W 3,0 SW 3,0 W 3,1 W 4,1 WSW 3,0 WN 3,3 WN 4,1 WSW 3,0 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3,0 SW 0,6 NW 2.4 W 2.0 SE 0,3 NW 1.2 SW 1,7 SW 1,4 W 1.0 USW 3,1 SW 4,6 W 3,1 NW 6,7 | W 1.0 W 0.4 A 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 AW 3.0 SE 0.0 SW 0.3 SW 2.9 WSW 2.0 WSW 2.0 WSW 4.0 W 2.1 W 2.1 W 0.7 | |
| 2345 5177 10315 577 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 NE 0,9 7 E 0,1 SW 4,0 WSW 4,0 WSW 4,0 WSW 2,0 SW 2,9 W 3,0 W 3,0 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3.3 SW 1,9 W 3.0 SI 0.0 SW 0.4 SW 2.9 SW 1,4 WSW 2.7 SW 4.6 W 3.0 W 2.0 SW 1.0 SW 1.0 SW 2.9 SW 1.4 SW 2.7 SW 3.0 W 3.0 SW 3.0 SW 4.0 SW | ESE 9,0 NW 1,9 81,6 50,6 SW 3,1 S1,5 S0,9 SE 0,6 SW 3,7 WSW 3,3 W 3,0 SW 5,0 WSW 3,0 S 1,1 SW 0,6 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 5 0,8 SW 2,0 SSE 1,5 S 0,9 S 0,3 SW 2,8 SW 2,8 SW 3,9 W 2,8 W 3,4 W 1,5 SW 3,4 W 1,5 SW 0,5 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 W 5.8 SW 3.5 SW 3.5 SW 2.6 SW 1.5 | EXE 1,6 SW 1,0 WXW 1,3 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 X 1,0 S 1,0 S 1,0 W 4,3 W 4,5 W 4,5 W 4,5 W 4,7 W 3,0 SW 4,6 W 4,0 W 4, | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 WSW 4,8 W 3,0 SW 2,9 W 5,1 M 5,0 W 5,7 W 6,6 W 5,7 W 6,6 M 2,7 W 6,6 M 2,8 M 2,8 | \$2,1 \$W 1.0 WSW 3,1 \$W 0,9 W 2,6 WSW 4.0 W 3,0 \$W 1,5 W 5.0 W 5.0 W 6,6 W 6,6 W 8,0 W 3,0 W 6,6 W 8,0 W 3,0 W 8,0 W 8 | SSW 1,6 S 0,7 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W SW 2,9 AE 0,6 W W 4,5 W 6,0 W 4,5 W 5,9 W 4,2 W 4,2 W 4,0 W W 3,0 | AW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,9 W 2,7 NE 1,0 W 3,0 W 3,1 W 3,1 W 4,1 W 3,1 W 4,1 W 3,0 W 1,8 W 1,9 W 1,8 W 1,9 W 1,8 | WSW 1.8 W 1.6 W 2.2 W 3,0 SW 0.6 NW 2.4 W 2.0 SE 0.3 NW 1.2 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 W 1.0 W 8.1 SW 4.6 W 8.1 NW 6.7 NW 1.0 | W 1.0 W 0.4 N 0.8 WSW 4.0 WSW 4.0 WSW 3.0 SE 0.0 SW 0,3 SW 2.0 WSW 2.0 WSW 2.0 WSW 4.0 WSW 4.0 W 4.0 W 2.1 W 0.7 N 0.1 | |
| 2345 57750 10515 5775 | ESF 0.0 SW 2.0 SW 1.0 SW 0.8 WSW 3.5 SW 4.0 SW 2.5 NE 0.9 TE 0.1 SW 0.6 SW 4.0 WSW 2.5 WSW 2.0 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 NE 0,3 SSW 0,6 SW 2,9 SW 1,4 WSW 2,7 SW 4,6 W 2,0 SW 1,0 W 2,0 W | ESE 9,0 NV 1,9 S 1,6 S 0,6 SW 3,1 S 1,5 WSW 2,9 S 0,8 SW 3,7 WSW 3,3 W 3,0 SW 5,0 WSW 3,0 SW 3,0 SW 3,0 SW 3,0 SW 3,0 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 0,9 5 0,8 SW 2.0 SSE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,3 SW 2,8 SW 3,9 W 2,8 W 3,9 W 2,8 W 3,9 W 3,1 W 1,0 SW 3,1 W 1,0 SW 3,1 W 1,0 SW 3,1 SW 3 | SSE 1.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 W 3.8 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 W SW 2.6 | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 NW 2,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 W 5,3 W 4,7 W 3,0 SW 4,6 W 4,0 W 4,0 | SW 1,0 SE 2,9 WAW 1,8 SW 3,0 SW 3,0 W 3,0 W 5,0 W 6,0 W 6,0 | S 2,1 SW 1,0 WSW 3,1 SW 0,9 W 2,6 WSW 4,0 W 2,4 SE 1,0 W 3,0 SW 1,5 W 5,0 WSW 4,0 W 5,0 W 6,6 W 6,6 W 6,9 W 6,0 | SSW 1,6 S 0,7 SW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 5W 2,9 SE 0,6 W M 4,8 W 6,0 W 4,8 W 5,9 W 4,2 W 4,0 W 4,2 W 4,0 W 4,2 W 4,0 W 4,2 W 4,0 W | MW 2,9 W 0,7 W 2,0 SW 1,3 SSW 1,8 W 2,7 NE 1,0 W 3,0 SW 3,0 W 3,1 W 4,1 WSW 3,0 WN 3,3 WN 4,1 WSW 3,0 | WSW 1.8 W 1.0 W 2.2 W 3,0 SW 0,6 NW 2.4 W 2.0 SE 0,3 NW 1.2 SW 1,7 SW 1,4 W 1.0 USW 3,1 SW 4,6 W 3,1 NW 6,7 | W 1.0 W 0.4 A 0.8 WSW 4.0 WNW 0.4 AW 3.0 SE 0.0 SW 0.3 SW 2.9 WSW 2.0 WSW 2.0 WSW 4.0 W 2.1 W 2.1 W 0.7 | 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2346 67890 12346 67890 | ESE 0,0 SW 2,8 S 1,0 SW 0,8 WSW 3,5 SW 4,0 SW 2,5 NE 0,9 7 E 0,1 SW 4,0 WSW 4,0 WSW 4,0 WSW 2,0 SW 2,9 W 3,0 W 3,0 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 NE 0,3 SSW 0,6 SW 2,9 SW 1,4 WSW 2,7 SW 4,6 W 2,0 SW 1,0 W 2,0 SW 1,0 W 2,0 SW 1,0 W 3,0 W 4,0 W 4,0 | ESE 0,0 NV 1,9 8 1,6 8 0,6 8W 3,1 8 1,5 YSW 2,9 SE 0,6 8 0,6 SW 3,7 WSW 3,3 W 3,0 S 1,1 SW 5,0 WSW 3,9 S 1,4 WSW 0,8 SW 3,4 WSW 0,8 SW 3,4 SSW 3,4 | ESE 0,0 NW 2,1 SE 2,9 5 0,8 SW 2,0 SSE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,3 SW 2,8 SW 3,9 W 2,8 WSW 3,1 SW 3,4 W 1,5 SW 0,5 W 0,5 W 0,5 | SSE 4.0 W 1.1 1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 S 0.6 S 1.0 W 5.8 SW 3.5 | ENE 1,6 SW 1,0 WW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 W 4,9 N 3,0 S 1,0 S 1,0 | SW 1,0 SK 2,9 WN 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 SW 4,9 W 3,0 SW 2,9 W 5,1 W 5,0 W 5,0 | \$2.11 \$W 1.0 \$W\$W 3.1 \$W 9.9 \$W 2.4 \$E 1.0 \$W 3.0 \$W 1.5 \$W 5.0 \$W 5.0 \$ | SSW 1,6 S 0,77 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 8,0 W 2,9 M 2,0 W 4,8 W 6,0 W 4,5 W 4,2 W 4,2 W 4,0 W | M 29 W 27 W 20 SW 43 SSW 43 W 27 M 20 W 3,0 W 3,0 W 3,1 W 4,1 W 3,1 W 1,8 W 1, | WSW 1.8 W 1.9 W 1.9 W 2.0 SW 0.6 SW 0.6 SW 2.0 SE 0.3 NNW 1.2 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 WSW 8.1 SW 4.0 SW 0.7 NW 1.0 SW 0.7 SW 4.4 SW 4.0 SS 5.2 | W 1.0 W 0.4 X 0.8 WSW 4.0 WSW 0.4 X 0.0 X 0.0 SW 0.3 SW 0.3 SW 2.0 WSW 2.0 WSW 4.0 WSW 4.0 W 2.1 W 0.7 X 0.1 X 0.1 X 0.1 X 0.1 X 0.1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 2346 67890 12345 67890 12 | ESE 0.0 SW 2.6 S 1.0 SW 0.8 WSW 3.6 SW 4.0 SW 2.5 NE 0.9 YE 0.1 SW 2.0 WX 2.0 SW 2.0 WX 2.0 SW 2.0 WX 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 3.0 SW 3.0 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,9 W 3,0 S 1,9 W 2,0 SW 0,5 SW 9,5 SW 9,5 SW 1,0 W 2,0 SW 1,0 W 2,0 SW 1,0 W 9,0 SW 1,0 W 9,0 SW 1,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 2,0 | ESE 9,0 NW 1,9 S 1,6 S 9,6 S 9,6 S W 3,1 S 1,5 S 9,9 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,7 S 9,6 S 9,6 S 9,1 S 9,6 S 9,6 S 9,1 S 9,6 S 9,7 S | ESE 0,0 NW 2.1 SE 0,9 5 0,8 SW 2.0 SSE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,3 SW 2.8 SW 3,9 W 2.8 SW 3,9 W 3,4 W 1,0 SW 0,5 W 0,5 SW 0,5 | SSE 4.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 W 5.8 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.6 SW 4.6 | ENE 1,6 SW 1,0 WW 1,3 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 M 0,3 W 4,0 W 4,0 | SW 1,0 SK 2,9 WN 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 W 3,0 SW 2,9 W 3,1 ME 3,0 W 6,0 W 6,0 | \$2,1 \$W 1,0 WSW 3,1 \$W 0,9 W2,4 \$E 1,0 W 2,4 \$E 1,0 W 3,0 W 5,0 W | SSW 1,6 S 0,7 W 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 3W 2,9 W 4,5 W 4,5 W 4,5 W 4,5 W 4,2 W 4,0 W 4,5 W 4,2 W 4,0 W 4,5 W 4,2 W 4,0 W 4,0 | M 29 W 27 W 20 SW 1,3 SSW 1,9 H 3,9 W 2,7 M 2,0 H 3,0 W 3,1 W 3,1 | WSW 1.8 W 1.9 W 1.9 W 2.0 W 3.0 SW 0.6 SW 0.6 SE 0.3 NNW 1.2 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 WSW 3.1 SW 4.0 W 5.4 SW 5.4 SW 5.4 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 | W 1.0 W 0.4 N 0.48 W SW 1.0 W N W 0.4 N 3.0 N 3.0 N 3.0 SW 0.3 SW 2.0 W SW 2.0 W SW 4.0 W 3.0 W 3.0 N | 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 |
| 2346 67890 12346 67890 123 | ESE 0.0 SW 2.8 S 1.0 SW 0.8 VSW 3.6 SW 4.0 SW 2.5 NE 0.9 YE 0.1 AW 0.6 SW 2.0 W 3.0 SW 3.0 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 1,9 W 3,0 S 1,0 SW 2,6 SW 2,6 W 2.0 SW 1,4 W SW 2,7 SW 4,6 W 3.0 W 0.3 SW 1,0 W 0.3 SW 1,0 W 0.3 SW 2,0 SW 1,0 SW 2,0 SW 1,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 3,0 SW 2,0 SW 3,0 SW 2,0 SW 2, | ESE 9,0 NW 1,9 8 1,6 8 9,6 8 W 3.1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 | ESE 0,0 NW 2,1 NE 9,9 S 0,8 S 0,8 S 0,9 S 0,8 S 0,9 S 0,3 S 0,9 S 0,3 S 0,9 S 0,3 S 0,9 S | SE 4.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 4.0 SW 5.0 SW 5.0 SW 5.0 SW 5.0 SW 4.0 SW 4.0 SW 4.0 SW 4.0 SW 4.0 SW 5.0 SW 4.0 SW 5.0 S | ENE 1,6 SW 1,0 WW 1,3 SW 3,0 S 0,9 SW 4,9 SW 4,0 S 1,0 S 1,0 S 1,0 S 1,0 S 4,6 W 4,2 S 1,0 S 1,0 | SW 1,0 SW 1,0 SW 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SW 2,0 W 3,0 W 3,0 W 3,0 W 3,0 W 3,7 W 4,9 SW 3,1 W 4,9 SW 3,1 W 4,0 SW 2,9 W 5,0 W | \$2.1 \$W 1.0 \$W\$W 3.1 \$W 0.9 \$W 2.6 \$E 1,0 \$W 3.0 \$W 1.5 \$W 5.0 \$W 4.0 \$W 5.0 \$W 4.0 \$W 5.0 \$W | SSW 1,6 S 0,7 NW 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 5W 2,9 M 4,0 W 5W 2,9 M 4,8 W 6,0 W 4,5 W 3,8 W 4,2 W 4,0 W 4,0 SW 2,9 W 4,0 SW 3,1 W 4,0 SW 3,1 W 4,0 | W 2.9 W 0.7 W 2.0 SW 4.3 SSW 4.9 W 2.7 W 2.7 W 3.0 W 3.1 W 3.1 W 3.1 W 1.8 W W 2.7 W 1.8 W W 2.7 W 1.8 W W 2.7 W 1.8 W W 2.7 W 2 | WSW 1.8 W 1.9 W 1.9 W 2.0 W 3,0 SW 0,6 W 2.0 SE 0,3 NNW 1.2 SW 1,7 SW 14 W 1.0 W SW 8,1 SW 4,0 W 3,1 SW 4,0 W 5,0 SW 4,0 SW 4,0 W 5,0 SW 4,0 SW 4,0 W 5,0 SW 2,0 W 2,0 W 2,0 | W 1.0 W 0.4 X 0.8 WSW 4.0 WSW 4.0 WSW 9.0 SE 9.0 SW 9.0 WSW 2.0 WSW 2.0 WSW 4.0 WSW 4.0 WSW 4.0 W 2.1 W 0.7 X 0.1 W 0.7 X 0.1 SE 9.0 W 1.0 W 1.0 | 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2346 67890 12345 67890 1234 | ESE 0.0 SW 2.6 S 1.0 SW 0.8 WSW 3.6 SW 4.0 SW 2.5 NE 0.9 YE 0.1 SW 2.0 WX 2.0 SW 2.0 WX 2.0 SW 2.0 WX 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 3.0 SW 3.0 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1,3 SW 3,9 W 3,0 S 1,9 W 2,0 SW 0,5 SW 9,5 SW 9,5 SW 1,0 W 2,0 SW 1,0 W 2,0 SW 1,0 W 9,0 SW 1,0 W 9,0 SW 1,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 2,0 | ESE 9,0 NW 1,9 S 1,6 S 9,6 S 9,6 S W 3,1 S 1,5 S 9,9 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,7 S 9,6 S 9,6 S 9,1 S 9,6 S 9,6 S 9,1 S 9,6 S 9,7 S | ESE 0,0 NW 2.1 SE 0,9 5 0,8 SW 2.0 SSE 1,5 NW 2.0 S 1,5 S 0,3 SW 2.8 SW 3,9 W 2.8 SW 3,9 W 3,4 W 1,0 SW 0,5 W 0,5 SW 0,5 | SSE 4.0 W 1.1 SW 2.0 S 0.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 S 0.6 S 1.0 NE 0.9 SW 3.0 W 5.8 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.6 SW 4.6 | ENE 1,6 SW 1,0 WW 1,3 SW 3,0 S 0,9 SW 3,0 S 1,0 S 1,0 NE 2,9 M 0,3 W 4,0 W 4,0 | SW 1,0 SK 2,9 WN 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,0 W 3,0 SW 2,9 W 3,1 ME 3,0 W 6,0 W 6,0 | \$2,1 \$W 1,0 WSW 3,1 \$W 0,9 W2,4 \$E 1,0 W 2,4 \$E 1,0 W 3,0 W 5,0 W | SSW 1,6 S 0,7 W 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 3W 2,9 W 4,5 W 4,5 W 4,5 W 4,5 W 4,2 W 4,0 W 4,5 W 4,2 W 4,0 W 4,5 W 4,2 W 4,0 W 4,0 | M 29 W 27 W 20 SW 1,3 SSW 1,9 H 3,9 W 2,7 M 2,0 H 3,0 W 3,1 W 3,1 | WSW 1.8 W 1.9 W 1.9 W 2.0 W 3.0 SW 0.6 SW 0.6 SE 0.3 NNW 1.2 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 WSW 3.1 SW 4.0 W 5.4 SW 5.4 SW 5.4 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 | W 1.0 W 0.4 N 0.48 W SW 1.0 W N W 0.4 N 3.0 N 3.0 N 3.0 SW 0.3 SW 2.0 W SW 2.0 W SW 4.0 W 3.0 W 3.0 N | |
| 2346 67890 12345 | ESR 0.0 SW 2.8 S 1.0 SW 2.8 S 1.0 SW 4.0 | ESE 0.0 W 2.5 SSE 1.0 | ESE 0,0 NV 1,9 S 1,6 S 0,6 S W 3,1 S 1,5 WSW 2,9 SE 0,6 S 0,6 S 0,6 S W 3,7 WSW 3,3 W 3,0 S W 5,0 WSW 3,0 | ESE 0,0 MW 2,1 ME 0,9 S 0,8 SW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 S 1,5 SW 2,8 SW 2,8 SW 2,8 WSW 3,1 SW 2,9 NSW 3,1 NSW | SSE 4.0 W 1.11 SW 2.0 SO 7.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 SO 6.6 SO 7.8 W 3.0 SW 3.0 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 4.0 SW 3.0 SW 3.0 SW 4.0 SW 3.0 SW 3.0 SW 4.0 SW 3.0 SW 3.0 SW 4.0 SW 4.0 SW 3.0 SW 3 | EXE 1,6 SW 1,0 SW 1,0 SW 3,0 SW 3,0 SW 4,9 SW 4,0 S 1,0 S 1, | SW 1,0 SE 2,9 WS 1,8 SW 3,0 WS 4,9 WS 4,9 WS 4,9 WS 3,0 W 5,0 W 5,7 W 4,9 SW 2,1 W 4,9 SW 2,1 SW 4,9 WS 4,1 SW 4,0 SW 5,0 SW 5,0 | \$ 2.1 \$ W 10.0 W 8 W 3,1 \$ W 0,9 W 2.4 \$ E 1,0 W 3,0 \$ W 4.0 W 5.0 W 5.0 W 6,0 W 5.0 W 5 | SSW 1,6 S,0,7 NW 2,1 W 2,1 W 4,0 W 4,0 W 5,0 N 4,0 W 4,0 W 4,5 W 4,0 W 5,0 SW 3,7 | M 29 W 27 W 20 SW 13 SSW 19 M 29 M 27 ME 10 W 30 W 31 W 41 W 41 W 50 W 18 SW 40 W 18 W 18 W 19 W 18 W 19 W 19 W 19 W 19 W 19 W 19 W 19 W 19 | WSW 1.8 W 1.9 W 1.9 W 2.2 W 3,0 W 2.4 W 2.4 W 2.0 SE 0,3 NNW 1.2 SW 1.4 W 1.0 W SW 8,1 SW 4,0 W 5,1 SW 4,0 W 5,2 SSW 0,5 SW 2,0 W 2,1 W 4,0 SSW 3,7 SW 4,0 | W 1.0 W 0.4 X 0.8 WSW 4.0 WSW 4.0 X 2.0 X | 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 12346 67890 12345 67890 12345 67 | ESR 0.0 SW 2.6 SW 2.6 SW 4.0 | ESE 0.0 W 2.5 SSE 1.0 | ESE 9,0 NV 1,9 S 1,6 S 1,6 S 9,6 S 8,1,6 S 1,5 WSW 2,9 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,7 WSW 3,3 W 3,0 S 1,1 S W 9,4 WSW 9,4 WSW 9,4 WSW 9,4 WSW 9,4 SSW 3,1 WSW 9,4 WSW 9,5 SSW 3,4 SSW 3,4 SSW 3,4 SSW 3,4 SSW 3,4 SSW 3,5 SSW 3,5 SSW 2,0 SSW 2,0 SW 2,0 SW 2,0 | ESE 0,0 MV 2,1 NE 9,9 5 0,8 SW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 SW 2,8 SW 3,4 WSW 3,1 SW 3,4 WSW 3,1 SW 3,5 SW 2,9 SSW 3,0 SW 2,9 SSW 3,0 SW 2,9 NSW 3,7 SSW | SE 1.0 W 1.1 SW 2.0 SO.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 SO.6 ST.0.0 W 6.8 W 3.0 W 5.8 SW 3.6 SW 3. | EXE 1,6 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 S 1,0 SE 1,0 SE 1,0 SW 4,6 W 2,3 W 4,0 SW 4,6 W 4,0 W 4,0 | SW 1.0 SE 2.9 WM 1.8 SW 3.0 SW 3.0 W | \$ 2.1 \$W 1.0 \$W \$W 3.1 \$W 9.9 \$W 2.4 \$E 1.0 \$W 3.0 \$W 4.0 \$W 5.0 \$W 5.0 | SSW 1,6 S,0,7,7 W 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 8W 2,9 NE 0,6 W 4,5 W 5,9 W 4,2 W 8W 3,0 W 8W 4,8 W 8W 8,0 W 8,0 | M 29 W 27 W 29 W 27 W 20 W 27 W 20 W 27 M 20 W 27 M 20 W 27 M 20 W 27 M 20 W 20 | WSW 1.8 W 1.9 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 SW 0.6 SW 2.4 W 2.0 SE 0.3 NNW 1.2 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 SW 3.1 SW 4.6 W 3.1 SW 4.6 W 3.1 SW 4.6 W 3.1 SW 4.6 SW 3.7 SW 1.9 W 2.1 W 2.7 SW 1.9 | W 1.0 W 0.4 W 5W 4.0 W 5W 4.0 W 5W 2.0 W 5W 2.0 W 5W 2.0 W 5W 2.0 W 5W 2.0 W 5W 2.0 W 5W 4.0 W 2.1 W 0.7 7 0.1 1 0 5.1 2 5W 1.9 5 0.8 W 1.9 W 1.0 W 1.9 W 1. | 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2346 67890 12345 67890 12345 678 | ESR 0.0 SW 2.8 SW 3.6 SW 4.0 SW 2.0 W 3.0 SW 2.0 SW 4.0 SW 3.0 SW 3.0 SW 3.0 SW 3.1 | ESE 0.0 W 2.8 SSE 1.0 SSW 1.3 SSW 1.3 SSW 1.9 W 3.0 S 1.0 SSW 1.4 W 3.0 SSW 1.4 W 3.0 SSW 1.4 W 3.0 SSW 1.0 SSW 1.0 SSW 1.0 W 2.0 SSW 1.0 W 2.0 SSW 1.0 W 9.0 3 SSW 2.5 SSW 1.0 W 9.0 3 SSW 2.5 SSW 1.0 SSW 2.0 SSW 3.0 SSW 3. | ESE 9,0 NV 1,9 S 1,6 S 9,6 S 1,6 S 9,6 S 8,3,1 S 1,5 VS W 2,9 S 9,6 S 9,6 S 9,6 S 9,7 VS W 3,3 W 3,0 W 5,0 S 1,1 S 1,2 S | ESE 0,0 MW 2,1 NE 2,9 5 0,8 SW 2.0 SSE 1,5 MW 2.0 SSE 1,5 SW 2.9 SW 2.9 SW 3.1 SW 3.4 W 1,0 SW 0,7 SW 3.7 SW 3.8 SW 3.8 SW 3.8 W 2.8 SW 0.5 SW 0.5 SW 0.5 SW 0.7 SSW 3.0 SW 3.0 S | SE 1.0 W 1.1 SW 2.0 SO.7 SW 1.9 W 4.1 W 2.6 SO.6 S 1.0 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 3.5 SW 4.0 SW | ENE 1,6 SW 1,0 WNW 1,9 SW 3,0 SW 3,0 W 4,2 S 1,0 S 1,0 | SW 1.0 SE 2.9 WS 1.9 SW 3.0 SW 3.0 WS 4.9 W 3.0 W 3.0 W 5.7 W 4.9 SW 3.1 W 5.0 W 5.7 W 4.9 SW 3.1 W 5.0 W 5.7 W 4.9 SW 4.1 SW 4.9 SW 4.1 SW 4.0 SW 4. | \$2.11 \$W 1.00 WSW 3.11 \$W 9.00 WSW 3.11 \$W 9.00 WS 1.5 W 5.00 WS 1.5 W 5.00 W 5 | SSW 1,6 S.0,7 NV 2,1 NV 2,1 SW 1,9 W 2,1 SW 1,9 NF 2,9 NE 0,6 NSW 4,8 NF 5,9 NF 4,2 W 4,0 W 4,5 SW 4 | M 29 W 27 W 20 W 20 W 20 M 20 M 20 M 20 M 20 M 20 | WSW 1.8 W 1.9 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 SW 0.6 SW 2.4 W 2.4 W 2.4 SW 2.4 W 2.0 SE 0.3 SW 1.7 SW 4.9 W 8.1 SW 4.9 W 8.1 SW 4.0 SW 8.0 SW 2.0 | W 1.0 W 0.4 W 8 4.0 W 8 4.0 W 8 4.0 W 8 4.0 W 8 4.0 W 2.0 W 2.0 W 2.0 W 2.0 W 2.1 W 2.7 W 2.1 W 2.7 W 3.1 S 8 1.9 S 1.9 | |
| 2346 67890 12345 67890 12345 6 | ESR 0.0 SW 2.6 SW 2.6 SW 4.0 | ESE 0.0 W 2.5 SSE 1.0 | ESE 0,0 NV 1,9 S 1,6 S 0,6 S 1,6 S 0,6 S 0,5 S 0,9 S 0,6 S 0,7 W 3,0 S 1,1 S 0,6 S 0,6 S 0,6 S 0,6 S 0,7 W 3,0 S 1,1 S 0,6 S 0,6 S 0,7 W 3,0 S 0,7 W 3 | ESE 0,0 MV 2,1 NE 9,9 5 0,8 SW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 SW 2,8 SW 3,4 WSW 3,1 SW 3,4 WSW 3,1 SW 3,5 SW 2,9 SSW 3,0 SW 2,9 SSW 3,0 SW 2,9 NSW 3,7 SSW | SE 1.0 W 1.1 SW 2.0 SO.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 SO.6 S 1.0 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 SW 3.0 W 5.8 SW 3.5 | ENE 1,6 SW 1,0 WAW 1,9 SW 3,0 S 0,9 SW 2,0 S 1,0 | SW 1,0 SE 2,9 WNW 1,8 SW 3,0 SE 1,0 W 3,6 W 5,9 W 5,9 W 5,1 W 5,0 W 5,0 W 5,0 W 5,0 W 5,0 W 5,1 W 6,0 W 5,7 W 6,0 W 2,5 SW 1,9 W 5,1 W 6,0 W 2,5 SW 1,9 W 5,0 W 5, | \$2.11 \$W 1.00 WSW 3.11 \$W 9.00 WSW 3.11 \$W 9.00 WSW 4.0 WSW 4.0 W 5.00 W 4.0 W 5.00 W | SSW 1,6 S.0,7 NV 2,1 NV 2,1 SW 1,9 W 2,1 SW 1,9 NE 0,6 NSW 4,8 NSW 4,9 NSW 4,8 NSW 4,9 NSW 4,2 NSW 4,0 NSW 4,5 | M 29 W 27 W 20 W 20 W 20 M 20 M 20 M 20 M 20 M 20 | WSW 1.8 W 1.9 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 SW 0.6 SW 2.4 W 2.4 W 2.4 W 2.4 W 2.0 SE 0.3 SW 1.7 SW 4.0 W 8.1 SW 4.0 W 8.1 SW 4.0 W 8.1 SW 4.0 W 8.2 SW 0.6 SW 2.0 W 2.1 W 4.0 SW 2.0 SW 3.7 SW 2.0 SW 3.7 SW 2.0 SW 3.7 | W 1.0 W 0.4 W 8W 4.0 W 8W 4.0 W 8W 9.4 W 8W 9.6 SE 9.0 SW 9.3 SW 9.8 W 8W 9.0 W 8W 9.0 W 8W 9.0 W 9.1 W 9.7 W 9.7 W 9.1 W 9.7 W 9.7 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 2346 67890 12345 67890 12345 6789 | ESR 0.0 SW 2.6 SW 2.6 SW 4.0 SW 0.6 SW 4.0 SW 0.6 SW 4.0 SW 2.6 SW 4.0 W 3.0 SW 4.0 W 3.0 SW 3.0 W 3.0 SW 3.0 W 3.0 SW 3.0 | ESE 0.0 W 2.6 SSE 1.0 SSW 1.3 SSW 1.3 SSW 1.9 W 3.0 S 1.0 SSW 2.0 SW 2.0 | ESE 9,0 NV 1,9 S 1,6 S 0,6 SW 3,1 S 0,6 SW 3,1 S 0,9 SE 0,6 SW 3,7 WSW 3,3 W 3,0 SW 5,0 WSW 3,0 SW 5,0 SW 3,7 WSW 3,1 SW 5,0 SW 3,7 SW 5,0 SW 3,1 SW 5,0 | ESE 0,0 MV 2,1 NE 9,9 5 9,8 SW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 SSE 1,5 NW 2,0 SW 2,8 SW 3,4 W 1,5 SW 3,5 SW 3,4 W 1,5 SW 3,5 SW 3,5 SW 3,9 SW 3,7 SSW 3,0 SW 2,9 NSW 3,7 SW 3,7 | SE 1.0 W 1.1 SW 2.0 SO 7.7 SW 1.9 W 4.4 W 2.6 SO 6.6 SI 0.0 W 6.8 W 3.0 W 5.8 SW 3.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 4.6 SW 3.0 S | EXE 1,6 SW 100 WAW 1,9 SW 3,0 SW 3,0 SW 3,0 SW 3,0 SW 3,0 SW 3,0 SW 4,0 SW 3,0 SW 4,0 W 4, | SW 1.0 SE 2.9 WS 1.9 SW 3.0 SW 3.0 WS 4.9 W 3.0 W 3.0 W 5.7 W 4.9 SW 3.1 W 5.0 W 5.7 W 4.9 SW 3.1 W 5.0 W 5.7 W 4.9 SW 4.1 SW 4.9 SW 4.1 SW 4.0 SW 4. | \$2.1 \$W 1.0 \$W \$W 3.1 \$W 9.9 \$W 2.6 \$W 1.5 \$W 2.6 \$W 1.5 \$W 5.0 \$W 4.0 \$W 5.0 \$W 5. | SSW 1,6 S.0,7,7 W 2,1 W 2,1 SW 1,9 W 4,0 W 8W 2,9 NE 0,6 W 4,5 W 5,9 W 4,2 W 8,0 W 8,0 W 4,5 W 8,0 W 8 | MW 2.9 W 0.7 W 2.0 W 1.0 SW 1.3 SSW 1.9 W 2.7 ME 1.0 W 3.1 W | WSW 1.8 W 1.9 W 2.2 W 3.0 SW 0.6 SW 0.6 SW 2.4 W 2.0 SW 0.6 SW 2.4 W 2.0 SW 0.6 SW 2.4 W 1.0 SW 4.6 SW 1.7 SW 1.4 W 1.0 SW 4.6 SW 4.6 SW 2.0 SW 2.0 W 2.1 W 4.6 SW 2.0 W 2.1 W 2.2 SW 1.9 E SE 6.6 | W 1.0 W 0.4 W 8 4.0 W 8 4.0 W 8 4.0 W 1.0 W 1.0 | |

1889.

| Tag | Richtus | g und Stärke des [Scala: 0 — 10] | Windes | Nieder- achlag in | Bemerkungen |
|---|---|---|---|-------------------------|--|
| Tag | 185 | 24 | 104 | Milli- metern | Demerkungen |
| 1 2 3 | 0 N 2 NW 2 | NW 2 NNW 4 | NW S | 32,4 3,4 | 16 ¹ , 3 ¹ , 4 ¹ , 6 ¹ , -7 ¹ , 9 ¹ , 9 ¹ , 0, 16 ¹ , ⊕ 2 ¹ , ⊕, 4 ¹ u. 10 ¹ , [16 ¹ , 16 ¹ , 18 ¹ , -20 ¹ , 23 ¹ , und 2 ¹ , -3 ¹ , ⊕, 4 ¹ , u. 10 ¹ , [18 ¹ , -20 ¹ , 23 ¹ , und 2 ¹ , -3 ¹ , ⊕, 4 ¹ , u. 10 ¹ , [18 ¹ , -20 ¹ , 23 ¹ , und 2 ¹ , -3 ¹ , ⊕, 4 ¹ , und 2 ¹ , -3 ¹ , ⊕, 4 ¹ , und 2 ¹ , -3 ¹ , und 2 |
| 4 5 | NW 2 8 1 | W 3 | SW 1 | 1.2 0,3 | 19k, 21h u. 23h—1h |
| 6 7 | SW 2 | N 2 S 3 | NW 3 SW 1 | 2,8 | 23 şkı3k u. 2k ∰, 3k ⊕. |
| 8 9 10 | S 2 S 2 S 1 | SSW 3 SW 2 | 0 SW 2 | ::: | Morgens m., Morgens m., 6 0. |
| 11 12 13 14 | 8 2 NW 1 S 1 S 2 W 3 | WNW 3 S 2 N 2 SW 3 W 3 | NE 3 SW 2 N 2 SW 4 W 2 | 7,6 16,4 1,2 | Morgons == 10h < E, 20h 21 ⁿ −21h u, 8h−9h ⊕ u, Γς, Morgons == 18 8h |
| 16 17 | SSW 2 SW 3 | W 4 S 1 W 4 | SW 2 SW 2 | 1,8 0,6 | 23h u. 61h—7h 6h u. 10h |
| 19 20 | WSW 3 S 2 NE 2 | SE 2 NW 3 | NW 2 | 0,6 | Morgens ==, 0¼h ⊕, bb6h ⊕. |
| 21 22 23 | SW 2 SW 4 | SW 3 W 8 NE 1 | 8 4 NW 2 W 9 | 1,4 | 7½h, [N, 7½h —8½h ♠, 85—10h ← E u. N. |
| 24 26 | SW 3 SW 4 | W 4 SW 8 | W 6 | 0,3 | 18h =, 15h-6h ⊕. 2h u, 61h ⊕, 65h, [C SE, 7h ∧. |
| 26 27 28 29 30 | SSW 2 SW 2 W 2 W 5 W 4 | SW 3 NW 2 W 3 W 6 W 5 | 8W 4 NW 1 W 4 W 3 | 1,4 11,4 | 20;h, 23h u, 0h ⊕, 10h 3;hof. 18h u, 0h—1h ⊕, 0h [ζ W, 1h ⊕, 2h u, 10h ⊕. |
| 31 Mittel | W 3 | W 2 | W 1 | 8. 84.6 | |
| 1 | SSW 1 | W 2 | E 1 | 1 | |
| 8 | NW 2 S 2 | SW 1 NW 3 W 2 | 5 1 5 1 | | 3 ★ ⊕, 7 ★ ⊚. |
| 6 | S I SW 8 | SE 2 W 2 | SW 3 | 7,8 6,7 | Morgons = 1, 3 1 h C, 3 h − 4 h ⊕. |
| 7 8 | S 2 W 2 | W 3 | W 4 NE 2 | | 145 n. 75 O. 75 O. |
| | S 3 | | | | |
| 9 | S 2 | ESE 2 W 2 | 0 | ::: | Vormittags =, 2 ^h ⊕. 22 ^h ⊕. |
| 9 10 11 12 | S 2 S 1 SW 3 | W 5 | 0 0 W 3 NW 8 | | 225 ⊕. 225 ⊕ u. ⊖, 1{5-25 [ζ. 15-65 ⊙, 2]* stürmisch. |
| 9 10 11 | S 2 S 1 | W 5 | 0 0 W 3 | 16,8 | 223 ⊖. |
| 9 10 11 12 13 14 15 | S 2 SW 3 SW 3 W 8 W 8 SW 4 SW 3 | W 9 W 5 W 6 SW 4 W 4 SW 4 | W 3 NW 8 W 8 SW 3 SW 4 | 16,8 | 22h \oplus , u , 0 , $14h-2h$ 7 , $1h-6h$ 3 , $24h$ stürmisch. 22h, $64h$ u , $7h$ \oplus , $24h$ $4h$. |
| 9 10 11 12 13 14 15 | S 2 8 1 SW 3 SW 8 W 8 SW 4 SW 3 SW 2 0 | W 5 W 5 SN 4 W 4 SW 4 W 6 S 2 W 5 NE 2 SW 3 | W 8 W 8 SW 5 SW 4 W 3 0 SW 8 | 16,8 | 224 \oplus 1. \oplus 1 \S 1 \S 22 \S $(7, 18-68)$ 3, 2 \S stirmisch. 22 \S 6 \S 1. \S 1. \oplus 20 \S \oplus 22 \S 1. \oplus 3. \oplus 20 \S 24 \S 1. \oplus 3. \oplus 4. \oplus 4. \oplus 5. \oplus 6. \oplus 6. \oplus 7. \oplus 8. \oplus 7. \oplus 8. \oplus 9. |
| 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 | S 2 S 1 S 1 3 S 1 3 S 1 3 S 1 3 S 2 3 S 3 3 S 4 3 S 3 3 S 4 3 S 5 5 4 3 S 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | W 5 W 5 SN 4 W 4 SW 4 W 6 S 2 W 5 W 8 SW 3 SW 3 | 0 W 3 NW 8 W 8 SW 3 SW 4 W 3 0 SW 6 SE 2 SW 2 | 16,8 | 22\ ⊕ u. ⊕, 1 4-2\ [7, 1\=-6\ ⊕, 2]\ stürmisch. 22\ ⊕ u. ⊕, 1 4-2\ [7, 1\=-6\ ⊕, 2]\ stürmisch. 20\ ⊕, 1,0-6\ ⊕, 20\ ⊕, 20\ ⊕,1 4\ ⊕ u. ⊕; 1\ Abendroth; Nachmittags stürmisch. Vormittags m. |
| 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | S 2 8 1 SW 3 SW 8 W 8 SW 4 SW 3 SW 2 0 SW 2 | W 5 W 5 SN 4 W 4 SW 4 W 6 S 2 W 5 ME 2 SW 3 | W 3 NW 8 W 8 SW 3 SW 4 W 3 O SW 6 SE 2 | 16,8 | 22 ⊕ 0. ⊙, 1}\—24 [ζ, 1\—04 ⊙, 2]* stürmisch. 22 ⊕ 0. ⊙, 1}\—24 [ζ, 1\—04 ⊙, 2]* stürmisch. 23 ⊕ 0. ⊙ 24 ⊕ 0. ⊕ 0. ⊕ 0. Vermittage stürmisch. Vermittage m. Morgens = , |
| 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 25 27 | S 2 S 1 S 1 S 3 S 1 S 3 S 2 S 4 S 3 S 4 S 4 S 5 S 4 S 5 S 4 S 5 S 4 S 5 S 4 S 5 S 5 S 5 S 5 S 6 S 5 S 5 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 | W 9 W 6 SN 4 SW 4 SW 4 SW 6 S 2 N 8 SW | W 3 NW 8 NW 8 SW 3 SW 4 W 3 SW 4 SW 5 SW 6 SE 9 SW 6 SW 2 SW 6 SW 2 SW 7 SW 7 SW 7 | 16,5 | 22b ⊕ a. 6, 14b−2b [c, 1b−6b ⊕, 2]* stürmisch. 22b, 6, b n. 7b ⊕. 22b, 6, b n. 7b ⊕. 22b n. 2b−2b ⊕. 4 ⊕ a. ⊕; 7b Abendruth; Nachmittage stürmisch. Vormittage m. Nulrgen m., 20]b n. 3b−4b ⊕. |
| 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 24 25 26 27 29 | S 2 S 1 S 1 S 3 S 3 S 4 S 4 S 5 S 4 S 5 S 4 S 5 S 4 S 5 S 4 S 5 S 4 S 5 S 5 S 5 S 6 S 6 S 6 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 | W 6 W 6 SW 4 W 6 SW 4 W 6 SW 4 W 8 SW 3 SW 5 | 0 W 3 NW 8 SW 3 SW 4 W 3 0 SW 6 SE 2 SW 2 SW 5 SW 2 SW 5 SW 2 SW 5 SW 5 SW 5 SW 5 | 16,5 | 225 ⊕ a. ⊖, 1 4-24 ⟨ζ, 1*-6 ³ ⊕, 2 * stürmisch. 225 ⊕ b. a. ⊖, 1 4-24 ⟨ζ, 1*-6 ³ ⊕, 2 * stürmisch. 225 u. 7*-98 ⊕, 4 ⊕ a. ⊕; 7* Abendruh; Nachmittags stürmisch. Vermittags m. Vermittags m. 20 ³ u. 3 ³ -4 ³ ⊕, 18*-22 ³ u. 13-5 ³ ⊕. 25 ⊕. 06-13 ⊕. Mergens und Abends ms. |
| 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 25 26 27 28 | S 2 S 1 S 3 3 S 3 3 S 4 S 4 3 S 5 4 S 5 5 2 S 5 7 4 S 7 8 S | W 6 W 6 W 6 W 4 W 6 W 4 W 6 W 4 W 6 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 W 8 | 0 W 3 NW 3 SW 4 W 3 0 N 2 SW 4 SW 5 SW 5 SW 5 SW 5 SW 5 SW 5 SW 2 SW 3 SW 2 | 16,8 | 22b ⊕ a. (5, 14b-2b [5, 15-6b] ⊕, 2]* stürmisch. 22b, 5(b n. 7b ⊕. 22b, 5(b n. 7b ⊕. 22b, 5(b n. 5b ⊕. 22b n. (b-3b ⊕. 4b ⊕ n. ⊕; 7b Alsendreth; Nachmittage stürmisch. Vormittage m. 20(b n. 3b-4b ⊕. (bb-22b n. 1b-5b ⊕. 25 ⊕. 3b ⊕. |

| | | | | Luftdr | нек ми | f 0° red | neirt in | Millime | tern = | 700° - | - | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|
| Tag | 125 | 140 | 165 | xviii | 200 | XXIII | 94 | 411 | 44 | Q.p. | Kfr | X | Tages- mittel | |
| 1 2 3 4 5 | 48,2 48,8 47,8 49,5 48,9 | 48,0 48,7 48,1 49,4 49,0 | 48,0 48,7 48,2 49,1 48,9 | 48.1 49.0 48.7 49.2 49.3 | 45,2 49,1 48,9 49,5 19,3 | 48,0 49,0 49,2 49,2 49,2 | 47,7 48,5 48,9 48,7 48,7 | 46,9 47,6 48,7 48,3 48,2 | 46,9 46,9 46,9 49,7 47,9 48,2 | 47.0 46.5 48.6 47.7 48.1 | 47.5 47.1 49.1 48.3 48.7 | 48,1 47,5 49,6 48,7 49,0 | 47,72 48,14 48,79 48,79 48,79 | |
| 6 7 8 9 | 48,9 48,0 47,6 46,3 49,1 | 48,4 47,6 47,8 45,9 49,5 | 48,0 47,2 47,8 45,6 49,7 | 47.7 47,1 47,9 45,8 59,2 | 47.7 47.2 47.9 46.0 50.9 | 47,8 47,4 47,9 46,7 51,2 | 48,0 17,5 47,5 46,6 51,0 | 48,0 47,3 47,0 46,6 50,7 | 17,9 47,1 46,6 46,9 50,6 | 48,0 46,9 46,2 47,2 50,5 | 48.2 48.2 46,3 48.2 51,1 | 48,4 47,5 46,5 48,8 51,4 | 48,08 47,12 47,25 46,71 50,49 | Max. = 751.9 |
| 11 12 13 14 15 | 51.8 48.6 46.1 14.6 45.3 | 51,1 48,1 46,2 14,9 41,8 | 51,1 47,3 46,4 45,1 44,1 | 51,1 46.4 47,0 46,0 43,8 | 51,2 45,9 47,9 46,4 44,0 | 51,3 45,2 48,0 46,7 44,0 | 51,1 44,7 47,2 46,7 45,0 | 49,9 44.5 46,5 46,1 45,5 | 49,3 44,7 46,0 46,0 46,7 | 48,9 44,8 45,4 46,4 46,1 | 19,0 45,5 45,2 46,0 49,3 | 49,0 45,8 44,8 45,8 50,1 | 50,36 45,96 46,39 45,87 45,89 | den 16. um 224 |
| 16 17 18 19 20 | 50,2 51.2 47,9 48,6 40,5 | 50,4 50,9 47,6 48,2 38,7 | 50,8 50,5 47,4 47.6 37,2 | 51,1 50,4 47,4 47,4 35,7 | 51,4 50,4 47,7 47,3 34,6 | 51,9 50,4 47,7 46,9 33,2 | 51,5 49,7 47,8 46,0 31,6 | 51,4 49,3 47,9 44,8 31,2 | 51,5 48,5 47,9 13,7 34,1 | 51.3 48.1 48.1 43.0 31.6 | 51,5 48,4 48,9 42,3 32,5 | 51,5 48,1 48,9 41,6 32,9 | 51,24 49,68 47,93 45,62 34.25 | Min. = 731,1 den 20, um 4h |
| 21 22 23 24 25 | 33,0 35,8 36,7 43,9 37,4 | 33,3 35,7 37,9 43,7 36,7 | 33,1 35,8 38,8 43,2 35,7 | 33,2 36,2 39,7 42,9 34,8 | 33,1 36,7 40,4 42,8 34,8 | 33,2 36,9 41,1 42,3 34,3 | 33,6 36,6 41,9 41,4 32,8 | 33,1 36,1 41,9 40,1 51,8 | 33,2 35,9 42,2 39,4 81,8 | 34,1 35,7 42,9 39,6 35,3 | 35,1 36,1 43,5 38,7 37,7 | 35,7 36,4 43,9 38,2 39,8 | 38,64 36,16 10,91 41,30 35,24 | |
| 26 27 28 29 30 | 40,3 47,5 41,5 33,1 36,4 | 41,0 47,0 44,3 33,2 36,2 | 41,6 45,9 39,0 43,1 36,1 | 42,0 44,8 38,1 33,2 36,0 | 42,8 44,3 37,5 33,7 36,5 | 43,6 44,0 37,0 33,8 36,9 | 43,9 44,0 36,7 34,0 37,0 | 44,2 44,2 35,9 34,3 36,9 | 45,0 44,0 34,4 34,7 37,0 | 46,0 44,2 31,1 35,3 37,3 | 46,9 43,8 33,9 36,0 37,5 | 47,8 42,7 33,7 36,5 37,7 | 43,73 44,70 36,84 34,24 36,79 | |
| Mattel | 44,77 | 44,61 | 44,36 | 11,34 | 44,47 | 41,46 | 44,21 | 43,88 | 43,72 | 43,89 | 44,35 | 44,56 | 44,30 | |
| | | | | | | | Oci | OBER, | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 | 37.1 39,4 36,6 45,7 45,5 | 36,1 39,8 37,2 46,1 45,2 | 35,3 39,8 37,4 46,3 44,7 | 34,5 40,2 38,2 46,7 44,6 | 34.8 39.7 39.3 47,5 45,2 | 35,0 39,2 40,0 47,2 44,7 | 35,4 37,8 41,3 46,7 44,1 | 36,5 36,2 42,3 46,1 44,3 | 37,1 36,1 42,8 45,7 43,6 | 37,9 35,9 43,8 45,9 43,2 | 38,5 35,7 44,7 45,8 43,0 | 39,2 36,0 45,3 45,7 42,6 | 36,50 37,98 40,71 46,28 44,22 | 70.00 |
| 6 7 8 9 | 42,3 44.5 37,7 40,7 36,3 | 42,4 44,2 87,7 89,2 36,8 | 42,2 43,2 38,0 37,6 34,9 | 42,8 43,4 38,8 36,8 34,4 | 43,2 41,9 39,9 37,2 34,2 | 13,7 41,3 40,9 37,6 33,6 | 43,8 39,9 41,4 37,6 32,8 | 34,2 38,5 41,6 37,5 32,7 | 43,6 37,4 41,4 36,9 32,8 | 44,3 37,3 41,8 36,6 33,8 | 44.7 37,3 41,6 36,6 35,1 | 44,9 37,6 41,6 36,6 37,0 | 43,51 40,51 40,16 37,58 34,45 | Max. = 753,0 den 27, um 12h |
| 11 12 13 14 15 | 37,6 36,4 42,3 33,1 44,8 | 38,3 35,2 41,7 33,8 45,1 | 39,1 34,1 41,1 33,5 45,2 | 39,6 33,3 40,4 34,6 45,4 | 40,2 34,2 40,4 36,5 46,2 | 40,4 35,1 39,5 38,5 46,4 | 40,2 37,3 38,7 39,8 46,9 | 39,5 39,8 37,5 40,7 46,8 | 39,0 40,8 36,7 42.1 47,1 | 38,7 41,9 35,9 43,0 47,5 | 38,3 42,6 35,1 43,8 48,2 | 37,6 42,9 54,2 44,3 18,8 | 39,01 37,80 38,62 38,59 46,53 | Min. = 730,1 den 22, um 86, |
| 16 17 18 19 20 | 48,6 44,9 11,1 37,7 38,5 | 48,5 44,5 40,6 37,1 38,3 | 48,3 44,0 40,0 36,6 38,3 | 48,3 43,7 39,6 36,1 38,4 | 48,3 43,8 89,4 36,5 38,5 | 48,1 43,8 39,5 36,1 38,1 | 47,8 43,5 39,4 36,9 56,9 | 47,4 42,9 38,3 35,9 35,7 | 47,1 42,5 38,3 36,5 35,3 | 46,8 42,2 38,1 36,8 34,8 | 46,5 42,0 38,0 87,4 34,3 | 45,9 41,6 37,9 38,1 33,8 | 47,63 43,28 39,15 36,78 36,74 | |
| 21 22 23 24 25 | 33,1 32,1 31,3 42,9 47,2 | 33,0 32,4 32,2 43,4 47,7 | 32,2 32,3 33,4 43,5 47,8 | 31,7 31,9 34,8 44,0 47,9 | 32,0 31,5 36,4 45,0 48,2 | 32,0 30,9 37,0 45,6 48,1 | 31.5 30.8 37,6 46,0 46,7 | 30,7 30,4 38,3 45,7 47,4 | 30,8 30,2 39,2 45,8 47,4 | 84,1 30,1 40,3 46,3 47,7 | 31.6 30,1 41,1 46,5 48,1 | 31,9 30,5 42,0 46,9 49,1 | 31,80 31,10 36,97 45,13 47,78 | |
| 26 27 28 29 30 | 49,6 53,0 46,3 48,1 47,1 46,1 | 50,0 52,4 45,9 48,2 47,0 45,4 | 50,8 52,1 45,7 48,2 47,3 45,2 | 51,4 52,0 45,6 48,5 18,0 46,1 | 51,9 51,9 46,2 48,7 48,5 44,5 | 51,9 51,4 45,8 48,9 48.6 44.2 | 52,0 50,3 45,9 48,8 48,1 43,9 | 81,5 49,2 46,0 48,2 47,5 43,5 | 51,6 18,6 46,2 48,0 47,6 43,9 | 51,9 48,0 46,8 47,9 47,2 | 52,0 47,5 47,4 47,7 47,1 44,4 | 52,8 46,9 47,8 47,8 46,3 44,5 | 51,45 50,27 46,30 48,21 47,53 44,60 | |

SEPTEMBER.

ы. 1889.

| _ | | | | | | Luf | ltempe | rainr | nneh Co | fsius. | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| Tag | 124 | 144 | 169 | XV1114 | 204 | XXII* | 06 | 10 | 46 | 66 | 8 th | X× | Tages- mittel | Max. | Min |
| 1 2 3 4 | 14,5 16,7 15,0 12,6 13,1 | 13,7 15,8 13,9 11,2 | 13,0 15.0 12,9 9,9 10,2 | 12,0 14.2 12,0 9,4 9,8 | 14,4 15,8 13,8 11,8 12,9 | 18,9 18,3 17,6 16,9 16,8 | 23,2 21,3 19,0 20,1 19,2 | 24.1 22,1 19,9 20,8 20,5 | 21,2 23,2 20,2 21,6 20,1 | 21,6 22,3 19,4 19,5 18,7 | 18,2 19,6 16,6 16,9 17,4 | 16,3 16,9 13,9 14,2 16,6 | 17,84 18,38 16,18 15,43 10,50 | 24,2 23,2 20,2 21,6 21,1 | 12,0 14,2 12,0 9,4 9,8 |
| 6 7 8 9 | 16,2 11,3 14,9 15,3 14,4 | 15,7 11,0 14.6 14.7 13,3 | 15,4 10,9 14,4 14,4 13,0 | 14,9 11,1 13.9 13,6 12,6 | 15,2 11,8 15,0 15,1 14,8 | 16,9 12,6 17,1 16,5 17,7 | 16.4 14.7 15.8 19.2 19.6 | 15,6 16,2 19,7 19,8 29,3 | 14,6 17,0 29,3 19,0 20,7 | 13.5 16,0 19,0 18,1 18,5 | 12,3 13,6 17,1 16,2 16,2 | 11.4 15.0 15.8 14.9 14,5 | 14,84 13,59 16,72 16,40 16,30 | 17,2 17,0 20,8 19,8 20,7 | 11,3 10,9 13,9 13,6 |
| 11 12 13 14 15 | 13,5 14,7 14,8 13,3 11,2 | 12,9 14,9 14,5 11,6 11,1 | 12,2 14,5 13,4 10,9 9,3 | 11,9 15,1 11,9 10,1 8,7 | 13,5 16,6 12,8 11,5 8,7 | 17,8 19,0 14,8 18,4 10,7 | 21,4 20,6 15,8 14,3 9,5 | 21,9 19,5 17.7 15,2 9,8 | 21,3 17,6 17,6 15,1 8,8 | 19,7 16,3 16,4 13,4 8,2 | 17,1 16,5 15,4 11,7 7,3 | 15.5 15.8 14.6 11,6 5.8 | 16,56 16,76 14,98 12,68 9,09 | 22,5 21,0 18,0 15,5 11,2 | 11,9 14,3 11,9 9,6 |
| 16 17 18 19 20 | 5,7 7,3 6,8 7,7 7,1 | 5.7 6,8 6,0 7,0 7,2 | 5,8 6,6 6,4 6,9 7,0 | 5,6 6,3 4,4 6,8 7,5 | 6,7 6,3 5,8 8,0 8,1 | 9,2 7,4 9,2 10,9 8,7 | 9,5 8,9 8,1 12,7 11,0 | 9.6 8.7 8.3 13.2 12,6 | 9,2 8,8 9,0 12,2 13,9 | 8,4 8,1 8,3 10,7 11,1 | 7,5 7,9 7,8 8,9 9,5 | 7,3 7,5 7,0 7,4 8,2 | 7,52 7,05 7,18 9,37 9,33 | 10,0 10,1 9,8 13,6 14,3 | 5,3 6,3 4,3 6,8 7,0 |
| 21 22 23 24 25 | 7,9 6,1 7,6 4,5 8,0 | 7,2 6,5 7,1 3,8 7,0 | 6,9 6,9 6,8 2,8 7,0 | 7,3 6,5 6,6 1,6 7,5 | 8,6 7,4 7,8 3,7 9,2 | 11,4 9,3 10,4 8,7 13,1 | 7,9 10,4 12,0 12,3 16,7 | 11,5 10,3 12,3 13,8 20,6 | 11,0 10,3 12,6 14,2 16,1 | 8,6 9,3 11,1 12,9 10,3 | 8,1 8,3 8,8 10,1 9,1 | 6,8 7,6 6,5 8,6 9,3 | 8,60 8,24 9.13 8,08 11,16 | 12,1 11,3 13,0 14,4 21,0 | 6,1 6,1 4,8 1,4 |
| 26 27 28 29 30 | 8,7 7,6 11,8 10,1 .8,7 | 8,1 7,2 12,4 10,0 .8,5 | 7,5 7,8 12,4 8,5 | 6,9 7,7 12,2 8,2 8,2 | 8,9 8,9 13,1 9,2 9,6 | 10,3 11,2 14,3 11,3 10,4 | 11,0 11,2 16,0 11,9 | 11,6 11,8 11,2 11,7 13,1 | 10,8 12,3 12,9 11,8 12,8 | 9,9 11,7 11,6 11,0 12,0 | 9,0 11.0 10,7 . 9,9 | 8,2 11,0 10,2 8,8 10,3 | 9,24 9,95 12,60 10,20 10,42 | 12,2 12,5 16,5 12,3 •13,1 | 6,5 7,6 10,1 8,1 |
| Mittel | 10,90 | 10,35 | 9,87 | 9,48 | 10,83 | 13,36 | 14,82 | 15,52 | 15,31 | 13,84 | 12,39 | 11,25 | 12,33 | 16,34 | 8,9 |
| | | | | 1 1 | | | Ост | OBER. | | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 | .9,7 8,7 6,3 6,8 7,3 | .9,1 8,4 6,2 5,8 6,0 | .8,5 7,8 6,8 5,2 5,4 | 7.9 7.5 7.7 4.8 3.6 | 8,9 5,9 4,8 | 8,9 8,2 10,9 9,2 6,0 | .9,2 7,8 12,1 12,2 9,8 | 9,4 6,5 12,2 13,7 9,9 | 8,9 6,4 11,6 13,5 10,6 | 8,6 5,7 9,9 11,6 9,9 | 8,7 5,8 9,1 9,5 7,9 | 8,6 6,1 7,5 8,6 7,2 | 8,83 7,26 9,10 8,87 7,37 | 9,7 8,7 12,4 13,9 10,6 | 5,5 6,1 4,3 3,6 |
| 6 7 8 9 | 5,7 7,7 10,6 9,8 12,2 | 5,5 7,6 10,9 9,9 11,6 | 5,9 6,9 11,0 9,6 11,2 | 6,4 7,2 11.3 9.5 10,4 | 7,7 8,5 12.0 11,1 10,3 | 9,0 9,4 13,4 14,0 15,0 | 11,6 9,9 14,2 16,3 18,9 | 12.6 9,9 14.7 16,6 19,4 | 12,5 10,6 13,9 16,6 19,0 | 10,1 10,2 11,9 14,3 16,6 | 9,1 10,3 10,7 12,9 15,8 | 7,9 10,4 9,8 12,9 14,8 | 8,67 9,03 12,03 12,79 14,52 | 12,8 10,6 14,7 17,1 19,6 | 5,3 6,9 9,8 9,5 10,3 |
| 11 13 13 14 15 | 13,3 12,9 9,6 10,6 7,8 | 12,7 12,1 9,0 10,8 7,6 | 11,6 11,5 8,1 10,5 7,2 | 11,0 10,8 8,3 10,3 7,3 | 11,3 13,9 8,9 10,7 8,0 | 12,4 15.3 9,5 11,0 9,5 | 14,1 16,0 10,3 11,3 19,8 | 15,6 13,4 11,1 10,7 11,2 | 15,8 12.5 12.0 10,4 11,0 | 14,4 11,4 11,6 9,6 10,0 | 13,9 10,6 11,2 8,5 8,8 | 13,6 9,7 10,6 8,5 7,7 | 13,31 12,51 10,02 10,24 8,91 | 16,0 16,0 12,0 11,6 11,2 | 11,6 9,6 8,1 7,8 6,0 |
| 16 17 18 19 20 | 6,5 7,5 7,9 9,5 8,1 | 5,6 7,2 7,3 9,2 8,0 | 4,8 7,5 7,1 9,1 6,9 | 3,8 7,2 7,5 8,4 6,2 | 4,0 7,1 7,7 8,4 6,0 | 7,8 8,2 9,1 9,5 9,4 | 9,7 8,9 11,2 10.8 11,6 | 11,0 9,7 12,0 12,1 12,3 | 10,4 10,0 11,5 12,4 11,8 | 9,2 9,5 10,0 10,9 10,9 | 9,4 9,6 9,6 10,4 | 7,8 9,2 9,3 9,0 10,2 | 7,40 8,45 9,15 9,91 9,32 | 11,9 10,0 12,0 13,6 12,3 | 3,6 7,1 7,1 8,1 8,1 |
| 21 22 23 24 25 | 9,8 10,9 12,5 8,6 8,0 | 9,3 10,4 11,6 7,7 7,5 | 8,3 9,9 10,1 8,0 8,6 | 8,4 9,9 9,2 7,8 7,5 | 8,5 10,5 9,7 8,8 7,7 | 9,3 11,6 11,8 10,6 9,8 | 11,3 12,6 12,8 13,3 11,2 | 13,4 13,7 13,8 13,8 11,3 | 13,3 13,5 12,7 12,7 12,7 | 12,3 13,3 10,8 11,8 10,0 | 11,8 12,8 9,4 10,4 9,1 | 11,2 12,8 9,4 9,4 8,6 | 10,58 11,82 11,12 10,20 9,23 | 13,6 13,7 13,3 13,6 11,5 | 8,3 9,5 8,5 7,7 7,0 |
| 26 27 28 29 30 31 | 7.0 2,0 6,9 7,4 8,4 8,2 | 6,9 0,6 6,7 7,4 8,8 7,6 | 7,3 - 0,2 6,4 7,5 8,5 7,8 | - 6,5 - 0,3 5,6 7,5 8.3 7,6 | 5,5 - 0,1 5,7 7,8 8,6 8,0 | 7,1 2,0 6,8 8,1 9,3 8,5 | 7,7 4,0 7,6 8,4 10,4 •9,8 | 7,7 6,2 8,3 8,7 11,9 10,0 | 7,4 5,8 8,8 8,8 11,6 9,9 | 6,5 6,6 8,4 8,6 10,0 9,8 | 4,4 7,6 8,5 9,0 9,7 | 3,2 7,0 7,7 8,4 8,4 9,6 | 6,43 3,35 7,27 8,09 9,13 | 8,9 7,6 9,1 8,8 11,9 10,0 | - 0,3 5,6 7,3 8,2 7,6 |
| | | -10 | 14/2 | 1.0 | 0,0 | 9,0 | +2,0 | 10,0 | 0,0 | 0,3 | 294 | 2,6 | 8,43 | 10,0 | *,0 |

| - | | | | SEPTEMBE | · · · | | | 188 |
|----------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|
| Tag | | Dunstdru | ek in Milliw. | | | Relative | Feuchtigkeit | |
| | 185 | 20 | Trip | Tagen- nittel | 154 | 24 | 102 | Tage |
| 1 2 | 9,2 9,9 | 8,3 7,8 7,1 | 10,6 | 9,4 | 89 | 37 | 77 | 68 |
| 3 | ×,0 7.3 | 7.1 | 8,0 8,0 6.9 | 8,6 7.7 | 76 | 41 | 56 68 | 60 62 |
| 5 | 6,9 | 6,6 7,0 | 7,7 | 6.9 7,2 | 83 76 | 36 38 | 57 55 | 59 56 |
| 6 | 9,0 | 8,9 9,8 | 8,0 11,3 | H,6 | 71 84 | 67 | 79 | 72 |
| 8 | 10,9 | 12,0 9,9 | 12,5 10,7 | 9,8 11,8 10,1 | 93 93 | 71 70 57 | 59 93 | 81 85 |
| 10 | 9,6 | 9,6 | 10,8 | 10,0 | 89 | 54 | 85 | 78 77 |
| 11 | 9,0 | 9,1 11,7 | 11,1 10,9 | 9,7 10,7 | 89 73 | 46 70 | 85 | 73 75 |
| 13 14 | 8,1 6,9 | 5,0 | 8,0 5,3 | 7,7 5,7 | 79 75 | 46 89 | 64 | 68 55 |
| 15 16 | 6,2 | 4,1 | 4,8 | 5,0 | 74 | 45 | 70 | 63 |
| 17 | 4,9 4.8 | 4,1 6,4 6,4 | 4,8 6,5 | 4,6 5,9 6,1 | 68 | 46 76 | 64 85 | 61 76 |
| 18 | 5,6 5,6 5,7 | 1 5,2 | 6,2 6,3 | 0.7 | 90 76 | 78 46 | 82 82 | 83 68 |
| 20 21 | 6.9 | 7,1 6,0 | 5,5 7,0 | 6,1 | 78 62 | 66 | 67 94 | 69 78 |
| 22 | 6,2 5,6 5,8 | 5,8 8,8 | 6.6 | 6,4 6,0 4,9 | 78 80 | 63 | 85 70 | 75 |
| 24 25 | 5,4 6,9 | 6,4 7,4 | 5,0 7,4 5,7 | 6,4 | 86 89 | 85 55 | 89 | 62 77 |
| 26 | 5.8 | 5,5 | 6,9 | 6,7 5,7 7,8 | 79 | 42 54 | 65 78 | 65 69 |
| 27 28 | 6,5 8,8 | 8,0 9.4 | 6,9 8,8 6,8 | 7.8 | 83 84 | 78 78 | 90 | 84 84 |
| 29 30 | 6,5 8,8 7,0 7,0 | 9,4 7,1 6,5 | 7,0 7,8 | 8,8 7,0 7,1 | 87 87 | 69 | 83 83 | 80 76 |
| Mittel | 7,4 | 7,3 | 7,8 | 7,5 | 81 | 55 | 77 | 71 |
| | | | | OCTOBER. | 1 | | | |
| 1 2 | 7,5 7,1 | 7,3 7,2 6,5 6,6 7,4 | 7,3 6,1 | 7,4 6,8 6,7 6,5 | 94 91 | 84 | 88 87 | 89 93 |
| 3 | 5,8 | 6,5 6,6 | 6,7 7,2 | 6,5 | 88 92 | 62 | 88 | 79 78 |
| 6 | 6,7 | 7,4 | 6,9 | 6,7 7,8 | 97 93 | 82 | 91 | 90 |
| 8 | 7,4 8,7 | 8,8 8,9 6.2 | 7,8 9,2 8,6 | 8,5 7,8 | 98 | 98 | 98 98 | 91 98 |
| 9 | 7,6 9,2 | 6,2 9,7 9,5 | 9,9 | 9,1 9,3 | 86 87 98 | 69 | 95 90 | 78 82 |
| 11 | 8.4 | 9,4 | 10,3 | 9,4 8,3 | 86 | 56 71 | 78 | 77 82 |
| 12 13 | 9,2 7,5 | 8,9 | 9,5 | 8,3 8,6 | 95 92 | 69 | 89 100 | 84 94 |
| 14 15 | 8,1 6,0 | 6,2 | 6,0 | 8,6 6,8 6,9 | 88 79 | 64 78 | 73 89 | 75 82 |
| 16 17 | 5,7 | 5,6 6,9 | 6,1 6,6 | 5,8 6,6 | 95 82 | 58 | 78 | 77 |
| 18 19 | 6,2 7,0 7,7 | 6,8 7,4 | 7,9 7,2 | 7,2 | 98 | 76 65 | 76 91 | 78 85 |
| 20 | 5,6 | 8,0 | 8,6 | 7,4 | 93 79 | 71 75 | 98 | 83 82 |
| 21 22 | 7,9 8,3 | 9,4 | 8,7 9,7 6,5 | 8,7 9,1 | 96 91 | 82 81 | 88 89 | 89 87 |
| 23 24 | 6,4 6,4 6,6 | 8,9 6,6 | 6,5 | | 74 81 | 51 58 | 74 75 | 66 71 |
| | 6,6 | 7,2 6,0 | 6,6 7,0 | 6,5 6,9 | 86 | 72 | 84 | 81 |
| 25 | 6 . | | 4,4 | 5,5 | 84 | 76 77 | 76 | 79 |
| 26 27 | 6,1 3,7 | 5,1 | 5,9 | 4,9 | 24 | | 78 | 81 |
| 26 27 28 29 | 6,1 3,7 4,9 6,6 | 5,1 5,6 7,0 | 6.6 | 5,7 | 7.3 | 69 | 85 91 | 81 76 87 |
| 26 27 28 | 6,1 3,7 4,9 6,6 7,4 7,2: | 5,1 5,6 | 5,9 6,6 7,4 7,5 8,4 | 5,7 7.0 7.4 7,9 | 7.3 | 69 | 85 | 76 |

| | | SEPTEMB | ER, | | 1889 |
|----------------------------|----------------------|------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| Tag | Bewälk | ung [Scala: 0 = beiter, 10 = | triib.] | | Verdunstun in 245 |
| 148 | 184 | 2k | 104 | Tages- mittel | in Millim |
| 1 | 0 | FH 5 NW | 0 | 1,7 | 2,1 |
| 3 | F 1 | F 6 | 0 | 1.7 2,3 | 3,0 |
| 4 | F 3 | F 4 | H 1 HS 10 | 2,3 7,0 | 2,9 |
| 5 | HS 10 NE | HS 9 E HS 10 | S 10 ··· | 10,0 | 0,8 |
| 6 | HS 10 *** | HS 10 ··· | HS 10 ··· | 10,0 | 0,7 |
| 9 | HS 10 E FH 7 S | H 6 SE FHS 7 W | H 7 | 7,7 6,3 | 1,0 |
| 19 | FH 7 S HS 7 N | HS 6 | S 3 | 5,3 | 1,6 |
| 11 | HS 9 N | 11 2 | FS 5 | 5,3 | 1,9 |
| 12 | FHS 10 NW | HS 10 W | FS 4 8 10 | 8,0 6,7 | 1,5 2,6 |
| 14 | H 9 N | H 3 N | HS 10 | 7,3 | 2.6 |
| 16 | HS 10 W | HS 8 NW H8 8 N | HS 3 S 10 | 7,0 9,0 | 2,7 |
| 17 | HS 10 N | HS 19 E | 8 10 | 10,0 | 0,9 |
| 18 | FH 2 SE | HS 10 N HS 8 NW | S 10 ··· | 7,3 | 1,0 |
| 19 20 | HS 10 NW | HS 8 NW HS 10 W | S 4 | 5,3 8,0 | 1,4 |
| 21 | FHS 8 W | HS 4 W | 0 | 4,0 | 0,9 |
| 22 | FH 8 S H 9 NW | HS 10 HS 8 W | HS 10 | 9,3 5,7 | 1,0 |
| 24 | H 0 | H 7 SE | 0 | 2,3 | 1,4 |
| 25 | H 9 SW | HS 10 W | 10 | 9,7 | 1,9 |
| 26 27 | BS 10 W | HS 10 W HS 10 W | #S 10 | 3,7 10,0 | 1,2 |
| 28 | HS 10 W | HS 10 | HS 10 | 10,0 | 1.0 |
| 29 30 | FIIS 9 W S 10 | FHS 10 W HS 10 S | HS 10 | 9,7 10,0 | 0,4 |
| Mittel | 6,9 | 7,5 | 0,0 | 6,8 | 8. 48,1 |
| | | Остове | K. | | |
| 1 | S 10 | S 10 | S 10 | 10,0 | 0,2 |
| 3 | S 10 S 10 | HS 10 W HS 9 W | F 1 | 10,0 | 0,8 |
| 4 | 0 | H 2 S S 10 ··· | F 3 | 6,7 9,7 4,3 | 0,8 0,6 E,0 |
| 5 | 0 | S 10 ··· | F 8 | 6,0 | 0,1 |
| 6 7 | 0 | S 10 ··· | S 10 ··· | 6,7 | 0,3 |
| 9 | HS 10 W HS 10 S | HS 6 SW FHS 8 ··· | S 10 S 10 | 8,7 9,3 | 1,1 |
| 10 | S 10 ··· | F 1 | HS 10 | 7,0 | 1,6 |
| 11 12 | 8 10 ··· | P 3 HS 10 W | II 10 ··· | 7,7 | 8,0 |
| 13 | HS 10 | IIS 10 *** | S 10 ··· | 10,0 | 0,1 |
| 14 | HS 10 S | HS 10 W HS 4 N | HS 10 HS 7 | 10,0 | 1,2 0,2 |
| 16 | IIS 2 SW | FHS 6 N | | 6,0 | 1,3 |
| 17 | S 10 ··· | IIS 10 W | 8 10 *** | 10,0 | 0,5 |
| 18 19 | HS 10 | HS 10 S | S 10 ··· | 8,7 10,0 | 0,5 |
| 20 | 0 | HS 10 8 | | 6,7 | 0,2 |
| 21 | S 10 ··· S 10 ··· | HS 10 *** S 10 *** | S 10 S 10 | 10,0 | 9,3 0,8 |
| 2.1 | HS 10 ··· | HS 4 W | 0 | 4,7 | 1,1 |
| 24 25 | #S 9 SW | H 4 | S 10 | 1,3 8,3 | 0,8 |
| | HS 9 N | HS 10 NE | HS 10 | 9,7 | 0,8 |
| | FHS 5 ··· | S 10 ··· | S 10 S 10 | 8,3 | 1.0 |
| 26 27 | MC 10 | | | 10,9 | 1 0,0 |
| 26 27 28 29 | NS 10 ··· | S 19 | S 10 ··· | 10,0 | 0,5 |
| 26 27 28 29 30 | S 10 S 10 | S 10 FIIS S SW | S 10 | 9,0 | 0,4 |
| 26 27 28 29 | NS 10 ··· | S 19 | S 10 | 10,0 9,0 10,0 7,8 | 0,3 0,4 0,4 8. 19,9 |

| Tag | - | | | | nwindigi | terr (G) a | es Winde | | | | | | Tag |
|---|--|---|--|---|--|--|---|---|--|--|--|---|---|
| | 12h | 146 | 16% | 18b | 20h | 22b | 94 | 24 | 4h | - 6p | 8h | 104 | mit |
| | R G | R = G | R G | R G | R = G | R G | R 4 | R G | R G | lt G | R G | R G | G |
| 1 2 | SW 0,9 NNW 1,0 | SW 0,7 NNW 1,0 | SW 0,6 NW 0,5 | SSW 0,9 NW 0,1 | SSW 0,8 N 0,6 | S 0,6 NAW 1,9 | E 1,1 NW 1,0 | NE 1,8 N 1,0 | NNE 1.6 N 1.0 | NNE 0,7 NE 1,3 | NNE 0,2 N 2,0 | NNE 0,1 NNW 0,9 | 0,1 |
| 3 | NNW 1.6 | N 1.0 | XXW 0.9 | NNW 0.4 | N 1,0 | NE 1.0 | ENE 1.6 | E 1.1 | E 1,5 | E 1,0 | SE 0.5 | 50,0 | 1,0 |
| 5 | E 0,2 E 0,9 | NE 0,0 E 0,6 | WSW 0,2 ENE 0,6 | N 0,2 ENE 1,0 | N 0,4 ENE 2,0 | SW 1,0 F; 3,0 | SW 2,2 SE 4,0 | SW 2,6 SE 4,0 | E 3,0 E 4,8 | SE 2,5 E 2,9 | SE 1,8 NE 2,9 | E 0,7 E 2,7 | 2,5 |
| 6 | E 1,2 | E 1,3 | ENE 1.0 | NE 1.0 | NE 1.8 | E 2.0 | ESE 3.2 | SE 2.7 | E 0.9 | E 1,0 | E 1,8 | NNE 0,8 | 1.0 |
| 7 | NNE 0.6 | N 1,0 | N 1,0 | N 0.6 | N 0,6 | N 0,9 | NNE 1,4 | E 0.7 | F06 | E 0.2 | E 0.9 | E 0.9 | 0.9 |
| 8 | NNE 0,0 | NNE 0.0 | E 0,4 NNE 0,1 | E 0,5 S 1.0 | E 0,7 | E 1,0 W 2,0 | NE 1,5 SW 2,0 | NE 1,0 SW 2.6 | NNE 0,3 NW 1,1 | NNE 0,0 NW 1,0 | NE 0,0 NW 0,7 | NE 0,0 WNW 0,2 | 0,0 |
| 10 | W 0,7 | WSW 0,0 | SW 0,0 | S 0,3 | 88W 0.4 | NW 0,3 | N 1,0 | N 1,9 | N 1,4 | WAW 0,6 | W 1,2 | 8 1,0 | 0, |
| 11 | S 1,1 S 0,9 | 5 0,7 | \$ 1,0 | 8 0,0 | 8 0,7 | \$ 0,1 | W 1,9 | W 1,2 W 2,0 | W 0,8 NNW 1,7 | N 0,0 | N 0,0 | S 1,0 WNW 2,0 | 0,3 |
| 13 | N 1.0 | S 1,0 N 1,0 | S 2,0 NW 2,6 | 8 1,6 W 1,7 | SW 5,2 NW 1,4 | SW 4,0 NW 1,6 | W 3,6 | WNW 1.8 | NW 3.9 | W 2,1 WNW 1,0 | NW 1.8 | WNW 1.5 | 1.1 |
| 14 | NW 2,0 W 3,0 | NW 2,3 W 2,0 | NW 2,4 W 1,0 | NNW 1,0 NW 1,6 | NW 2.0 W 2,0 | N 3,9 NW 5,0 | NW 3,1 NNW 4.0 | NW 2,9 N 7,2 | WNW 4,0 N 5,0 | NW 2,1 N 4,2 | NNW 4,0 | W 4,2 NNW 2,9 | 2, |
| 16 | NNW 3.0 | N 2,5 | NW 1.9 | N 2,8 | NNW 3.3 | N 3,3 | N 3.0 | N 3.0 | N 3,8 | NW 1,0 | NW 1,0 | NNW 1,0 | 3, |
| 17 | NW 1,0 | NNW 1.0 | NNW 1.9 | NNW 2.9 | NNW 2.1 | N 2,0 | N 9 0 | E 3,6 | N 4.0 | ESE 0,6 | N 1.5 | NW 2.1 | 9. |
| 18 | NNW 1,9 NNW 1,9 | NW 1,0 N 2,1 | NNW 1,0 W 1,0 | NNW 2,0 SW 1,0 | NNW 2,6 SW 1,0 | NE 4,9 NW 2,4 | N 4,8 | N 3.0 W 1.9 | N 3,6 N 1,0 | N 2,9 ESE 0,7 | NW 1,7 S 1.0 | NW 1,0 S 1,2 | 2.6 |
| 20 | SSW 2,4 | 8 2,3 | SSW 2,2 | S 3,1 | SSW 4,0 | \$ 1,0 | WSW 5,0 | ₩ 5,2 | ₩ 5,9 | WNW 5,0 | SW 2,9 | WNW 5,9 | 3, |
| 21 | SW 3,0 WSW 4,2 | SW 3,0 WSW 4,7 | SW 2.6 SW 2.9 | SW 3,0 SW 3,7 | SW 4,1 SW 4,0 | WSW 4,0 | SW 3,0 | W 5,7 | NW 3,1 SW 4,0 | W 3,3 SW 4,0 | W.N.W. 3.9 | W 4.1 | 8,6 |
| 23 | SW 3,0 | W 4,9 | W 3,9 | SW 3,9 | W 4,2 | W 3,3 | SW 4,5 W 4.4 | H.V.M. 1'0 | W 3,0 | W 2.9 | S 2,1 SW 1,6 | S 0.7 S 2.0 | 3,7 |
| 24 | SE 0,9 | S 1,0 SSE 1,0 | 8 0,6 8 2,0 | S 0,3 S 5,2 | ESE 1.0 8 5.0 | E 1,7 S 4,0 | SE 1,8 | NE 1,6 8 6,0 | ESE 3,2 SW 3,1 | ESE 2,7 W 4,0 | SE 1,0 W 4,1 | SSE 1,3 W 5,1 | 1,4 |
| 26 | W 5,0 | W 4.2 | W 4,0 | SW 4,7 | W 4,7 | W 5,0 | W 5,0 | W 5,7 | W 5,0 | W 5.0 | WSW 4.0 | W 4,0 | 4,7 |
| 27 | SW 4.0 | SW 3.9 | SWAO | SW 6.0 | WSW 6.0 | W 6.8 | WEA | WSW 5.0 | WSW 5.0 | S 4.5 | SW 4.1 | 8 3.3 | 4,5 |
| 28 | SSW 1.5 WSW 3.7 | SW 2,9 W 3,0 | SW 4,8 SW 3,1 | SW 3,9 SW 3,9 | W 4,0 SW 2,0 | 8W 7,0 W 2,6 | SW 5.0 SW 3.9 | SW 6,0 | SW 4,0 S 3,0 | NW 3,0 8 2,0 | SW 4,0 S 1,0 | SW 3,3 S 1,9 | 2,5 |
| 30 | 8 1,2 | S 0,9 | 5 0,8 | S 1,0 | 8 2,0 | 5 2,0 | 8 2,0 | 8 2,0 | 8 1,1 | SE 0,9 | SE 0,4 | 8E 0,1 | 1,5 |
| M. | 1,78 | 1,74 | 1,72 | 1,98 | 2,38 | 2,76 | 3,02 | 3,24 | 2,81 | 2,10 | 1,89 | 1,88 | 2,1 |
| | | | | | | Ост | OBER. | | | | | | |
| - | ENE 0,9 | | NNW 1,9 | NNW 3,2 | W N W 2,0 | N 2,0 | NNW 2.9 | NW 1.0 | XW 1,0 | NW 0.8 | SW 0,5 | W 0.5 | 1.4 |
| 1 | | NNE 0,9 | | | | | | | | | | SW 5.0 | 3,2 |
| 2 | NE 0.2 | 50,9 | N 0.9 | NNW 0,8 | N 1,5 | NW 2,5 | W 4.5 | NW 5,8 | NW 5,0 | WSW 5,0 | WSW 6,7 | 511 5,0 | |
| 3 | NE 0,2 SW 4,2 S1.4 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 | SSW 3,0 S0,9 | NNW 0,8 S 4,8 S 0.7 | S 5,0 S 2,1 | S 6,5 S 2.1 | WSW 5,0 S 2.2 | W 4,0 E 2.2 | W 3,0 E 2,4 | WSW 2,9 E 2,0 | SSE 2,7 8 1.0 | SSW 1,9 | 1,5 |
| 3 4 5 | NE 0,2 SW 4,2 S1,4 NW 0,2 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 | SSW 3,0 8 0,9 N 0,2 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 | S 5,0 S 2,1 S 1,0 | S 6,5 S 2,1 N 0,9 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 | WSW 2,9 E 2,0 S 0,1 | SSE 2,7 8 1,0 WNW 0,1 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 | 0,6 |
| 3 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,1 SW 0,6 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 | SSW 3,0 S0,9 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 | S 5,0 S 2,1 S 1,0 S 0,7 | S 6,5 S 2,1 N 0,9 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 | W 3,0 E 2,4 | WSW 2,9 E 2,0 S 0,1 N 0,1 | SSE 2,7 8 1,0 WNW 9,1 N 0,2 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 | 0,6 |
| 2 3 4 5 6 7 8 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,1 SW 0,6 SW 4.4 | S 0,9 SW 4,0 8 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 | N 0,9 SSW 3,0 8 0,9 N 0,2 SSW 0,6 NNW 0,6 S 1.6 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 \$ 0,7 \$ 0,4 \$ 0,4 | S 6,5 S 2,1 N 0,9 S 1,0 NW 1,0 W 5,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 | WSW 2,0 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 | SSE 2,7 81,0 WNW 9,1 N 0,2 SW 0,6 SW 1,0 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 X 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 | 0,4 0,6 0,6 2,7 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,1 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 | N 0,9 SSW 3,0 S 0,9 N 0,2 SSW 0,6 NNW 0,6 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 \$ 0,4 | S 6,5 S 2,1 N 0,9 S 1,0 NW 1,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 | WSW 2,9 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 9,3 | SSE 2,7 S 1,0 WNW 9,1 N 0,2 SW 0,6 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 N 0,0 SSW 1,8 | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 W 2,0 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 SW 0,1 W 1,0 | N 0,9 SSW 3,0 S 0,9 N 0,2 SSW 0,6 NNW 0,6 S 1,6 NW 1,0 ESE 0,5 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 N 0,1 NW 0,3 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 NW 0.4 \$ W 2,8 \$ E 1,7 \$ 0,4 W 1.0 | \$ 6,5 \$ 2,1 N 0,9 \$ 1,0 NW 1,0 W 5,0 \$ 4,0 ESE 1,4 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NE 3,0 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 E 2,8 | WSW 2,0 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2,9 | SSE 2,7 81,0 WNW 9,1 N 9,2 SW 0,6 SW 1,0 N 9,6 W 5,5 SE 2,0 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 X 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 NNW 0,4 W 2,4 | 1,8 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,1 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 W 2,0 ESE 0,1 | S 0,9 SW 4,0 8 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 SW 0,1 W 1,0 W 0,2 SSW 1,3 | N 0,9 SSW 3,0 S 0,9 N 0,2 SSW 0,6 NNW 0,6 S 1,6 NW 1,0 ESE 0,5 W 3,0 NW 0,3 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 N 0,1 NW 0,3 NE 0,2 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 9,7 \$ 0,7 \$ 0,4 \$ 2,8 \$ E 1,7 \$ 0,4 \$ 0,9 | S 6,5 S 2,1 N 0,9 S 1,0 NW 1,0 W 5,0 S 4,0 ESE 1,4 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NE 3,0 W 4,0 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 W 3,4 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 E 2,8 SW 2,9 | WSW 2,0 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2,9 8 2,0 | SSE 2,7 8 1,0 WNW 0,1 N 0,2 SW 0,6 SW 1,0 N 0,6 W 6,5 SE 2,0 SW 1,9 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 X 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 NNW 0,4 W 2,4 | 1,8 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 |
| 23445678901234 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 4,4 SW 1,0 NW 0,1 W 2,0 ESE 0,1 N 0,3 NNW 1,0 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 SW 0,1 W 1,0 W 0,2 NW 1,3 S 2,9 | N 0,9 SSW 3,0 S 0,9 N 0,2 SSW 0,6 NW 0,6 S 1,6 NW 1,0 ESE 0,5 W 3,0 NW 0,3 N 1.5 SW 4,6 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 N 0,1 NE 0,2 N 1,2 SSW 4,0 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 NW 0.4 \$ W 2,8 \$ SE 1,7 N 0,4 W 1,0 N 0,9 NW 1,0 SW 3,9 | \$ 6,5 \$ 2,1 N 0,9 \$ 1,0 NW 1,0 W 5,0 \$ 4,0 ESE 1,4 N 2,0 W SW 1,4 N NW 1,0 W SW 4,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NE 3,0 W 4,0 NNW 1,0 W 3,9 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 W 3,5 MW 1,0 W 4,0 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 | WSW 2,9 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2,9 8 2,0 NW 1,4 W 2,2 | SSE 2,7 8 1,0 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 X 0,6 W 5,5 SE 2,0 SW 1,9 NW 1,3 W 2,2 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 N 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 NNW 0,4 W 2,4 E 1,6 SW 0,5 NNW 1,2 W 2,2 | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 3,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 W 2,0 ESE 0,4 N 0,3 NNW 1,0 SW 1,3 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 SW 0,1 W 1,0 W 0,2 NW 1,3 S 2,9 W 2,0 | N 0,9 SSW 3,0 S 0,9 N 0,2 SSW 0,6 N W 0,6 S 1,6 W 1,0 ESE 0,5 W 3,0 N W 0,3 N 1,5 SW 4,6 SSW 0,5 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 N 0,1 NW 0,3 NE 0,2 N 1,2 SW 4,0 W 3,0 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 NW 0.4 \$ W 2,8 \$ E 1,7 N 0,4 W 1,0 N 0,9 N 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 | \$ 6,5 \$ 2,1 N 0,9 \$ 1,0 NW 1,9 W 5,0 \$ 4,0 ESE 1,4 N 2,0 W SW 1,4 W SW 4,0 W SW 4,0 W SW 4,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NE 3,0 W 4,0 NW 4,0 NW 4,0 NW 1,0 W 3,9 N 0,8 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 W 3,5 NW 1,0 W 4,0 N 1,0 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,5 | WSW 2,9 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2,9 S 2,0 NW 1,4 W 2,2 N 0,5 | SSE 2,7 8 1,0 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 X 0,6 W 5,5 SE 2,0 SW 1,9 NW 1,3 W 2,2 NW 0,0 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 X 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 NW 0,4 E 1,6 SW 0,5 NW 1,2 W 2,2 SW 0,1 | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 7 | NE 0,2 SW 4,2 SI,4 NW 0,2 SW 0,1 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 W 2,0 ESE 0,4 N 0,3 NNW 1,0 SW 1,3 SW 0,3 SW 2,0 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 SW 0,1 W 1,0 W 0,2 NNW 1,3 S 2,9 W 2,0 S 0,4 WN 2,5 | N 0,9 SSW 3,0 8 0,9 N 0,2 SSW 0,6 NNW 0,6 S 1,6 NW 1,0 ESE 0,5 W 3,0 NW 0,3 N 1,5 SW 4,6 SSW 0,5 SW 0,6 NW 1,9 | NAW 0,8 \$4,8 \$0,7 \$W 0,8 \$1,0 \$ 0,4 \$W 2,4 \$W 1,1 \$ 0,1 \$ 0,1 \$ 0,2 \$ 0,2 \$ 0,4 \$ 0,4 \$ 0,3 \$ 0,2 \$ 0,4 \$ 0,3 \$ 0,2 \$ 0,3 \$ 0,2 \$ 0,3 \$ 0,4 \$ 0,3 \$ 0,4 \$ 0,3 \$ 0,4 \$ 0,3 \$ 0,4 \$ 0,3 \$ 0,4 \$ 0,3 \$ 0,4 \$ 0,4 \$ 0,4 \$ 0,4 \$ 0,5 \$ 0,4 \$ 0,5 \$ 0,4 \$ 0,5 \$ 0,4 \$ 0,5 \$ 0,5 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 NW 0.4 \$ W 2.8 \$ E 1,7 N 0,4 W 1,0 NW 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 3,9 W 1,0 \$ NW 0.4 | \$ 6,5 8 2,1 N 0,9 8 1,0 NW 1,0 W 5,0 S 4,0 ESE 1,4 N 2,0 W SW 1,4 N NW 1,0 W SW 0,4 NW 1,0 N W | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NE 3,0 W 4,0 NNW 1,0 W 3,9 N 0,8 N 2,7 NW 1,0 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 8 0,8 SSE 3,8 SSE 3,8 ENE 2,7 W 3,5 MW 1,0 W 4,0 N 1,0 N 3,7 W 1,2 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,8 SW 2,2 W 0,8 SW 2,2 W 0,8 | WSW 2,0 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 9,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2,9 S 2,0 NW 1,4 W 2,2 N 0,5 NW 1,5 W 1,0 | SSE 2,7 S 1,0 WNW 9,1 X 9,2 SW 9,6 SW 1,9 X 9,6 W 6,5 SE 2,0 SW 1,9 NW 1,3 W 2,2 NW 9,0 NW 2,1 W 1,9 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 X 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 SW 0,4 W 2,4 E 1,6 SW 0,5 SW 0,5 SW 0,1 SW 0,1 W 2,2 SW 0,1 NNW 1,9 W 1,9 | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 |
| 23 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 7 8 8 8 8 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | NE 0,2 SW 4,2 SI,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 W 2,0 ESE 0,1 NO 0,3 NNW 1,0 SW 1,3 SW 0,3 SW 0,3 SW 0,3 SW 0,3 SW 0,3 SW 0,4 | \$ 0,9 \$ 1,0 \$ 1,0 \$ 0,6 \$ W 0,2 \$ W 0,4 \$ 1,0 \$ W 0,1 \$ W 0,2 \$ NW 1,3 \$ 2,9 \$ W 2,0 \$ 0,4 \$ W 0,9 | N 0,9 SW 3,0 80,9 N 0,2 SW 0,6 NW 0,6 NW 1,0 ESE 0,5 W 3,9 NW 0,3 N 1,5 SW 4,6 SW 0,5 SW 0,6 NW 1,9 SW 2,1 | NAW 0,8 S 4,8 S 0,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 N 0,1 NW 0,3 NE 0,2 N 1,2 SW 4,0 W 3,0 SW 0,7 NW 1,8 SW 2,4 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 9,7 NW 0.4 \$W 2.8 \$E 1,7 \$ 0,4 W 1,0 \$W 1,0 \$W 1,0 \$W 1,9 \$W 1,9 \$W 1,9 | \$ 6,6 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 1,0 \$ 5,0 \$ 4,0 \$ 54,0 \$ 84,0 \$ 84,0 \$ 84,0 \$ 84,0 \$ 1,4 \$ NW 1,0 \$ WSW 4,0 \$ WSW 0,4 \$ NW 1,7 \$ SW 1,9 \$ WSW 1,9 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NE 3,0 W 4,0 NNW 1,0 W 3,9 N 0,8 N 2,7 NW 1,5 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 W 3,4 NW 1,0 W 4,0 N 1,0 N 3,7 W 1,2 W 1,2 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,5 NNW 1,9 W 0,8 ENE 2,0 | WSW 2,0 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2,9 8 2,0 NW 1,4 W 2,2 N 0,5 NNW 1,5 W 1,0 ENG 1.0 | SSE 2,7 81,0 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 A 0,6 W 6,5 SE 2,0 SW 1,9 NW 1,3 W 2,2 NW 0,0 NNW 2,1 W 1,9 SNW 0,1 | SSW 1,9 NO,4 NW 0,1 X 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 NNW 0,4 W 2,4 E 1,5 SW 0,5 NW 1,2 W 2,2 SW 0,1 NNW 1,9 W 1,0 NO,0 | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 1 2 3 4 5 1 6 1 7 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,1 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 W 2,0 ESE 0,4 NO 0,3 NNW 1,0 SW 1,3 SW 1,3 SW 1,3 SW 1,0 SW 1,0 S | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 SW 1,0 W 1,0 W 0,2 SNW 1,3 S 2,9 W 2,0 SW 4,3 S 2,9 W 2,0 S 2,0 S 3,0 S 3,0 S 3,0 S 3,0 S 4,0 S 4,0 S 4,0 S 4,0 S 5,0 S 6,0 S 6,0 S 6,0 S 7,0 S 7, | N 0.9 SSW 3,0 8 0,9 N 0,2 SSW 0,6 NW 0.6 S 1,6 NW 1,0 ESE 0,5 W 3,0 NW 1,5 SW 4,6 SSW 0,5 SW 4,6 SSW 0,5 SSW 0,5 SSW 0,1 SSW 0,5 SSW 0,5 SSW 0,5 SSW 0,5 SSW 0,5 SSW 0,5 SSW 0,5 | NNW 0.8 S 4.8 S 0.7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 N 0,1 NW 0,3 NE 0,2 S N 1,2 SSW 4,0 W 3,0 SW 0,7 NW 1,8 SW 2,4 N 0,0 SSW 0,2 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 NW 0.4 \$ W 2.8 \$ E 1,7 N 0,4 W 1,0 NW 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 1,0 \$ W 3,9 W 1,0 \$ NW 0.4 | \$ 6,5 \$ 2,1 \$ 0,0 \$ 1,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 W 4,0 NNW 1,0 W 3,9 N 0,8 N 2,7 NW 1,0 W 1,5 W 1,0 ESE 3,0 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 N 0,8 SSE 3,5 ENE 2,7 W 4,0 N 1,0 W 4,0 N 1,0 W 1,2 W 1,2 W 1,0 SW 0,3 ESE 2,7 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,8 SW 2,2 W 0,8 SW 2,2 W 0,8 | WSW 2,0 E 2,0 S 0,1 N 0,1 SSW 9,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2,9 S 2,0 NW 1,4 W 2,2 N 0,5 NW 1,5 W 1,0 | SSE 2,7 S 1,0 WNW 9,1 X 9,2 SW 9,6 SW 1,9 X 9,6 W 6,5 SE 2,0 SW 1,9 NW 1,3 W 2,2 NW 9,0 NW 2,1 W 1,9 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 X 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 SW 0,4 W 2,4 E 1,6 SW 0,5 SW 0,5 SW 0,1 SW 0,1 W 2,2 SW 0,1 NNW 1,9 W 1,9 | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | NE 0,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 0,6 SW 4,4 SW 1,0 MW 0,1 W 2,0 ESE 0,4 NW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 0,3 NW 2,0 W 1,0 SW 0,6 SW 0 | S 6,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,2 SW 0,1 W 1,0 W 0,2 SN W 4,1 S 1,0 SW 0,1 W 1,2 S 2,9 W M 2,2 S 2,0 S 3,0 S 2,0 S 3,0 S | N 0.9 SSW 3.0 S 0.9 N 0.2 SSW 0.6 NW 0.6 NW 1.0 ESE 0.5 W 3.0 NW 0.3 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.5 SSW 0.6 NW 1.9 SSW 0.6 NW 1.9 NW 0.3 NW | NNW 0.8 S 4.8 S 0.7 SW 0,8 S 1,0 S 1,0 S 1,0 S 1,0 NW 1,1 N 0,1 NW 1,2 N 1,2 SSW 4,0 W 3,0 SW 0,7 NW 1,8 SW 2,4 N 6,0 SSW 0,2 N 0,2 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 0,7 NW 0.4 \$ W 2.6 \$ E 1,7 N 0,4 W 1,0 \$ W 3,0 \$ W 1,9 \$ W 1,0 \$ SW 1,0 \$ NW 1,8 \$ SW 1,6 \$ NW 0,4 \$ SW 0,4 \$ | \$ 6,5 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 8 1,0 \$ 1,0 \$ 4,0 \$ 4,0 \$ 54,0 \$ 8 4,0 \$ 8 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 W 4,0 NN 1,0 W 3,9 N 0,8 N 2,7 N 1,5 WW 1,0 ESE 3,0 | W 4,0 E 2,3 E 88 1,3 8 0,2 W 3,0 S 0,8 S S 2,3 E NE 2,7 W 4,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 S 1, | W 3.0 E 2.4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 9,2 SW 2,6 E 1.4 E 2,3 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,6 NNW 1,9 W 0,6 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 | WSW 2.9 E 2.0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2.9 NW 1,4 W 2.2 N 0,5 W 1,0 ENE 1,0 W 1,0 W 0,3 ENE 2,0 W 0,3 ENE 2,0 W 0,3 | SSE 2,7 81,0 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 X 0,6 W 6,5 SE 2,0 SW 1,9 NW 1,3 W 1,2 NW 0,0 NW 2,1 W 1,9 SNN 0,6 SSE 3,0 SW 1,9 SW 1,9 SW 1,0 SW 2,0 SW 2,0 SW 4,0 SW 4,0 SW 5,0 SW 5,0 S | SW 1,9 S 0,4 NW 0,1 X 0,0 SW 1,8 SW 0,8 NW 0,4 W 2,4 E 1,5 SW 0,5 SW 1,2 W 2,2 W 2,2 W 2,2 W 1,0 NW 1,9 W 1,0 SSW 1,8 ESE 0,5 SW 0,1 | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 0,0 1,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | NE 0,2 SW 4,2 SI,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 W 2,0 SE 0,1 NNW 1,0 SW 1,3 SW 0,3 NNW 2,0 W 1,0 SW 0,3 SW 0,3 NW 1,0 SW 0,4 W 1,0 SW 0,6 SW 0,6 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 SW 0,1 W 1,0 SW 0,1 S 2,0 SW 0,1 S 2,0 SW 0,1 S 2,0 SW 0,1 SW 0,2 SW 0,1 SW 0,2 SW 0,4 SW | N 0.9 SSW 3.0 S 0.9 N 0.2 SSW 0.6 NW 0.6 S 1.6 NW 1.0 ESE 0.5 W 3.0 NW 0.3 N 1.5 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 W 1.9 SSW 0.0 W 1.0 SSW 0.0 W 1.0 SSW 0.0 W 1.0 SSW 0.0 SSW 0 | NNW 0.8 S 4.8 S 0.7 SW 0,8 S 1,0 S 1,0 S 0.4 SW 2,4 NW 1,1 N 0,1 NW 0,3 NE 0,2 SW 4,0 W 3,0 SW 0,7 NW 1.8 SW 2.4 SW 2.4 NW 0,7 NW 1.8 SW 0,7 NW 1,8 SW 0,7 NW 0,7 N | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 9,7 \$ 9,7 \$ 9,7 \$ 9,7 \$ 1,0 \$ | \$ 6,5 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 1,0 \$ 4,0 \$ 4,0 \$ 5,4 \$ 1,2 \$ 1,2 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 W 4,0 NW 1,0 N 1,5 W 1,5 W 1,5 W 1,0 E 8,0 W 1,0 E 8,0 W 1,0 W 1,0 | W 4,0 E 2,3 E 88 1,3 8 0,2 W 3,0 \$ 0,8 8 3,5 E M 2,0 W 4,0 A 1,0 A 1,0 M 1,0 S W 1,0 S | W 3.0 E 2.4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,5 SW 1,9 ENE 2,0 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 ANW 0,6 W MW 4,4 | WSW 2.9 E 2.0 S 0,1 N 0,1 SSW 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2.9 N 1,4 W 2.2 A 0,5 NM 1,5 W 1,0 ENE 1,0 ENE 2,0 W 0,3 ENE 2,0 W 0,3 ENE 2,0 W 0,8 M 1,0 W 0,8 M 1,0 | SSE 2.7 R 1.00 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,3 W 2,2 X 0,0 X 0 | SSW 1,9 S. 0,4 N. 0,0 S. 0,4 N. 0,0 S. 0,8 N. 0,8 S. 0,8 N. 0,8 N. 0,4 E. 1,5 S. 0,5 N. 0,5 N | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 0,6 1,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 22 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 | NE 0,2 SW 4,2 SI,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 4,0 NW 1,0 NW 1,0 SW 1,3 SW 1,3 SW 1,3 SW 0,6 W 1,0 SW 1,3 SW 0,6 W 1,0 SW 0,6 W 1,0 W 1,0 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 W 0,2 SW 0,1 W 1,2 SW 2,0 W 2,0 SW 2,0 S 0,1 S 0,9 S 0,1 S 0,1 | N 0.9 SN 3.9 S 0.9 N 0,2 SW 0,6 NW 0.6 NW 1,0 ESE 0,5 W 3,0 NW 0,3 A 1.5 SW 0,6 SW 1,6 SW 1,6 SW 2,1 NNE 0,5 SSW 0,1 WNW 1,0 W 7,0 W 7,0 W 7,0 W 7,0 | NNW 0.8 S.4.8 S.9.7 SW 0,8 S.10 S 0.4 SW 2,4 NW 1.1 N 0,1 NW 0,3 NE 0,2 SW 4,0 W 3,0 SW 0,7 NW 1.8 SW 2.4 N 0,0 SW 0,7 N 1,0 SW 0,0 SW 0,7 N 1,0 SW 0,0 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 9,7 \$ 50,7 \$ 50,7 \$ 70,4 \$ 1,0 \$ 1,0 | \$ 6,5 \$ 2,1 \$ 0,9 \$ 4,0 \$ 4,0 \$ 5,0 \$ 4,0 \$ 5,0 \$ 1,0 \$ 5,0 \$ 1,0 \$ 1,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 W 4,0 NN 1,0 W 3,9 N 9,5 N 1,0 W 1,5 W 1,5 W 1,5 W 1,5 W 1,6 W 1,6 W 6,0 W 1,5 W 6,0 W 1,5 W 1 | W 4,0 E 2,3 ESE 1,3 8 0,2 W 3,0 S 0,8 S 5E 3,5 ENE 2,7 W 4,0 N 1,0 W 4,0 N 1,0 S W 0,3 ESE 2,7 ESE 0,6 W 6,0 W 6,0 | W 3.0 E 2.4 SSW 0,1 ESE 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,8 ENE 2,0,7 E 1,2 SW 0,8 ENE 2,0,7 E 1,2 SW 3,4 W 0,8 ENE 2,0,7 E 1,2 SW 3,4 W 0,8 W 3,4 W 4,4 W | WSW 2.9 E 2.0 S 0,1 S 0,1 S 0,1 S 0,1 S 0,1 S W 1,0 E 0,6 S W 1,0 E 2,9 8 2.0 NW 1,4 NW 1,5 S W 0,5 MW 1,0 E NE 2,0 W 0,8 N 1,0 S W 0,8 N 1,0 S W 2,2 S W 1,0 S W 0,8 S W 1,9 S W 2,2 S S W 2,0 S W 1,9 S W 2,2 | SSE 2,7 R 1,0 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 X 0,6 SE 2,0 SW 1,9 XW 2,2 XW 0,0 XW 2,1 W 1,9 SSW 0,8 SE 1,0 W 1,5 XM 0,1 SSW 0,8 SE 1,0 W 1,1 SSW 0,8 SE 1,0 W 1,1 SSW 2,1 SSW 2,1 SSW 2,1 SW 2,7 SW 2,1 SW 2,7 SW 2,1 SW 2,7 SW 2,1 SW 2,7 | SSW 1,9 S. 0,4 NW 9,1 NW 9,1 NW 9,1 NW 9,1 NW 9,1 SSW 1,8 SW 0,8 NW 0,4 E 1,5 SW 0,5 NW 1,2 W 2,2 SW 9,1 NW 1,9 NW 1,9 NW 1,9 NW 1,9 SW 9,1 SSE 9,5 SW 9,1 NW 1,9 N | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 1,0 0,6 1,1 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 22 22 23 24 24 25 26 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 | NE 0,2 SW 4,2 SI,4 NW 0,2 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 W 2,0 SE 0,1 NNW 1,0 SW 1,3 SW 0,3 NNW 2,0 W 1,0 SW 0,3 SW 0,3 NW 1,0 SW 0,4 W 1,0 SW 0,6 SW 0,6 | S 0,9 SW 4,0 S 1,0 N 0,6 SW 0,2 SW 0,4 SW 2,4 S 1,0 SW 0,1 W 1,0 SW 0,1 S 2,0 SW 0,1 S 2,0 SW 0,1 S 2,0 SW 0,1 SW 0,2 SW 0,1 SW 0,2 SW 0,4 SW | N 0.9 SSW 3.9 N 0.2 SSW 0.6 NNW 0.6 S 1.6 NW 1.0 ESE 0.5 SW 0.6 SW 1.6 SSW 0.6 SW 0.6 NW 1.9 SW 2.6 NW 1.9 SW 4.6 NW 1.0 NW 1.0 | NNW 0,8 S 4,8 S 9,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 NW 0,3 NE 0,2 SW 4,0 W 1,1 NW 0,3 NE 0,2 SW 4,0 W 0,7 NW 1,8 SW 0,2 NW 0,7 NW 1,8 SW 0,7 W 1,8 SW 0,7 SW 0,7 W 1,8 SW 0,7 SW 0,7 SW 0,7 SW 0,7 W 0,7 W 0,7 W 0,7 W 0,4 SSE 1,6 | \$ 5,0 \$ 2,1 \$ 1,0 \$ 9,7 \$ 9,7 \$ 9,7 \$ 9,7 \$ 9,4 \$ 1,0 \$ | \$ 6,5 \$ 2,1 \$ 8,0 \$ 8,10 \$ 8,10 \$ 8,10 \$ 8,10 \$ 8,50 \$ 8,4 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 N NE 1,0 S 2,8 E 3,0 N 4,0 N W 1,0 W 3,9 N 9,5 N 9,5 N 9,5 N 1,7 N 9,5 N 1,5 W 1,5 W 1,0 W 1,0 W 1,0 W 1,0 M 1, | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 W 4,0 V 4,0 W 1,0 S 0,8 SSE 2,7 ESE 2,7 ESE 0,6 W 6,0 W 6,0 | W 3.0 E 2.4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,5 SW 1,9 ENE 2,0 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 ANW 0,6 W MW 4,4 | WSW 2.9 E 2.0 S 0,1 N 0,1 S W 0,3 SW 1,0 E 0,6 SW 1,3 ESE 2.9 S 2.9 NW 1,4 W 2.2 N 0,5 NW 1,5 W 1,0 ENE 1,0 SW 0,8 X 1,0 ENE 2,0 W 0,8 X 1,0 SW 0,8 X 1,0 SW 2,0 SW 1,2 SW 2,2 M 0,8 X 1,0 SW 2,2 M 0,8 X 2, | SSE 2.7 | SSW 1,9 S. 0,4 N. 0,0 S. 0,4 N. 0,0 S. 0,4 N. 0,2 N. 0,8 S. 0,8 N. 0,4 E. 1,5 S. 0,0 S. 0,0 N. 0,1 S. 0,0 N. 0,0 S. 0,0 S. 0,0 N. 0,0 S. 0,0 S. 0,0 N. 0,0 S. 0,0 S. 0,0 N. 0,0 N | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 1,6 1,1 0,8 1,1 0,8 1,0 1,0 1,0 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 | NE 0,2 SW 4,2 SW 4,1 NW 0,2 SW 0,6 SW 4,4 SSW 1,0 NW 0,1 NO 2,5 NW 1,0 SW 1,3 SW 0,3 NW 2,0 W 1,0 SW 0,3 SW 0,3 NW 2,0 W 1,0 W | \$ 6,9 \$ 1,0 \$ 1,0 \$ 0,6 \$ W 0,2 \$ W 0,4 \$ S 0,4 \$ S 1,0 \$ W 0,1 \$ W 1,0 \$ W 0,2 \$ N W 1,3 \$ \$ 2,9 \$ W 2,0 \$ S 0,4 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ W 2,0 \$ S 2,9 \$ W 2,0 \$ S 0,4 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ W 2,0 \$ S 2,9 \$ S 0,4 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 1,0 \$ S 2,9 \$ S 1,0 \$ S | N 0.9 SSW 3.9 N 0.2 SSW 0.6 NNW 0.6 SSW 0.6 NW 1.0 ESE 0.5 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 SSW 0.6 NW 1.9 SSW 0.6 NW 1.9 SSW 0.6 NW 1.9 SSW 0.7 NW 1.0 SSW 0.7 NW 1.0 NW 1.0 | NNW 0,8 S 4,8 S 9,7 SW 0,8 S 1,0 S 0,4 SW 2,4 NW 1,1 NW 0,3 NE 0,2 N 1,2 SSW 4,0 W 3,0 SW 0,7 NW 1,8 SW 2,4 NW 0,7 NW 1,8 SSE 1,6 NNW 1,1 E 2,0 | 5 5,0 5 2,1 5 1,0 5 2,1 5 1,0 5 0,7 8 0,7 8 0,4 W 1,0 10 1,0 | \$ 6,5 \$ 2,1 \$ 2,1 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 9,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 N NE 1,0 S 2,8 E 3,0 N 4,0 N W 1,0 W 3,9 N 3,9 N 1,0 W 1,5 W 1,0 W 1,5 W 1,0 W 1,5 W 1,0 W 1,0 M 1,1 W 1,2 W 1,3 W 1,4 W 1,5 W 1, | W 4,0 E 2,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 W 4,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 S 0,8 SSE 2,7 E 1,0 W 4,0 D 1,0 D 1,0 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,5 NNW 1,9 W 0,8 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 SW 0,7 | WSW 2.9 E 2.0 S 0,1 N 0,1 S W 0,3 SW 1,9 E 0,6 SW 1,3 ESE 2.9 S 2.9 S W 1,4 W 2.2 W 0,5 W 1,0 ENE 1.0 S W 0,8 ENE 2,0 W 0,8 ENE 2,0 W 0,8 ENE 2,0 E 0,5 E 3.0 E 3.0 | SSE 2.7 S1.0 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,0 X 0,1 X 0,2 X 0,0 X 0, | SSW 1,9 S 0,4 S 0,4 S 0,0 S 0,4 S 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 SW 0,8 SW 0,0 SW 0,0 SW 0,1 SW 0,0 SW 0,1 SW 1,0 SSW 1,8 SSW 0,1 SSW 1,8 SSW 1, | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,1 0,8 1,0 5,0 3,5 2,3 3,2 2,3 3,2 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | NE 0,2 SW 4,2 SW 4,2 S 1,4 NW 0,2 SW 0,4 SW 0,4 SW 0,4 NW 0,1 W 2,0 ESE 0,4 NW 1,3 SW 0,3 NW 1,3 SW 0,3 NW 1,0 SW 0,3 W 0,1 W 4,4 WSW 1,7 WSW 0,3 W 0,1 W 4,4 WSW 1,7 WSW 0,3 SE 2,0 SE 4,0 SE 4,0 SSE 4,0 SSE 4,0 SSE 4,0 | S 6,9 S 1,0 S 1,0 N 0,6 S W 0,2 S W 0,4 S 1,0 S W 0,4 S 1,0 W 1,0 W 0,2 S W 2,0 S W 2,0 S S W 0,2 S S 3,7 S S 5,7 S S 5,7 S S S 5,7 | N 0.9 S 80.9 N 0.2 S 80.9 N 0.2 S 80.9 N 1.6 S 1.6 W 1.9 E 82.0 N 1.6 S W 1.6 S W 1.6 S W 1.9 W 1.9 W 2.1 N 1.9 S W 2.6 N 1.9 W 1.9 S W 2.6 N 1.9 S W 1.0 S W | NM 0,8 | 5 5,0 5 2,1 5 1,9 5 1,9 5 1,9 5 1,9 8 1,9 8 1,9 8 1,9 8 1,9 8 1,9 8 1,9 8 1,0 8 | \$ 6,5 8 2,1 1 N 0,9 8 1,0 NV 1,0 W 5,0 S 4,0 ESE 1,4 NNW 1,0 W SW 0,4 NW 1,7 SW 1,9 NW 1,7 SW 1,9 E 1,7 NW 1,9 S 1,5 4 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1,5 4 1,5 5 1 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NW 4,0 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 NW 1,0 | W 4,0 E 2,2 ESE 1,3 8 0,2 W 3,0 S 5E 3,5 ENE 2,7 W 1,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 S 1,0 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 SW 2,9 W 0,8 SW 2,9 SW 2,9 | WSW 2.9 E 2.0 S 0,1 N 0,1 SSW 9,3 SW 1,0 E 9,6 SW 1,3 ESE 2.9 S 2.0 N 1,4 W 2.2 N 0,5 W 1,0 ENE 1,0 SW 0,3 ENE 2.0 W 0,8 M 1,5 W 1,0 SW 0,3 ENE 2.0 W 0,8 S 2.2 X 2.3 X 3.0 | SSE 2.7 S1.0 WNW 9.1 N 9.2 SW 9.6 SW 9.6 SW 1.0 N 9.5 SE 2.0 SW 1.0 SW 1.0 SW 1.0 SW 1.0 SW 1.0 N W 1.2 N W 1.2 N W 1.2 SW 1.5 SW 2.7 N W 9.2 SE 4.9 SW 4.4 SW 4.7 | SSW 1,9 S 0,4 NW 0,1 S 0,0 S 0,0 SSW 1,8 SW 0,8 SW 0,8 SW 0,8 SW 0,1 SW 0,1 | 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 0,6 1,1 0,8 1,0 5,0 3,5 1,3 2,3 3,2 1,7 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 0 1 2 3 6 6 7 8 9 0 1 2 2 3 6 6 7 8 9 0 1 2 2 3 6 6 7 8 9 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | NE 0,2 SW 4,2 SW 4,2 SW 9,6 SW 9,6 SW 9,6 SW 4,4 SSW 1,0 W 2,0 ESE 0,1 W 2,0 SW 1,3 SW 0,3 NW 9,0 SSW 0,5 NW 9,1 W 1,0 SSW 0,5 W 1,1 W 1,0 W 1,0 | S 6,9 S 1,9 S 1,9 S 1,9 S 1,9 S 0,6 S W 0,2 S W 0,1 S W 0,2 S W 0,1 W 1,0 W 0,2 S W 2,0 S W 2,0 S 0,1 S 0,1 S 0,9 S W 0,1 W 0,2 S W 0,1 S 0,1 S 0,1 S 0,1 S 0,2 S W 0,1 S W 0,2 S W 0, | N 0.9 SSW 3.0 N 0.2 SSW 0.6 NNW 0.6 SSW 0.6 NW 1.0 ESE 0.5 W 3.0 NW 0.3 NW 1.0 SSW 0.6 SSW 0.6 NW 1.9 SSW 0.1 NNE 0.5 SSW 0.0 W 71.0 W 71.0 W 71.0 W 71.0 W 71.0 ENE 2.0 ESE 2.0 ESE 2.0 ESE 2.0 ESE 2.0 | NNW 0,8 S 4,8 S 0,7 S 0,7 S 0,6 S 1,0 S 0,4 S 0,4 S 1,0 S 0,4 N 1,1 N 0,1 N 0,3 NE 0,2 N 1,2 SSW 4,0 W 3,0 SW 0,7 N 1,2 SSW 4,0 SSW 0,2 N 1,2 SSW 4,0 SSW 0,2 N 1,0 SSW 1,0 SSW 0,2 N 1,0 SSW 1, | 5 5,0 5 2,1 5 1,0 5 2,1 5 1,0 5 0,7 8 0,7 8 0,4 W 1,0 10 1,0 | \$ 6,5 \$ 2,1 \$ 2,1 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 8,0 \$ 9,0 | WSW 5,0 S 2,2 SE 1,5 N 0,6 NNE 1,0 W 5,0 S 2,8 E 3,0 NW 4,0 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 W 1,5 NW 1,0 NW 1,0 | W 4,0 E 2,3 8 0,2 W 0,2 W 3,0 S 0,8 SSE 3,3 ENE 2,7 W 4,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 S 0,8 SSE 2,7 E 1,0 W 4,0 D 1,0 D 1,0 | W 3,0 E 2,4 SSW 0,1 ESE 0,2 NW 0,2 SW 2,6 E 1,4 E 2,3 E 2,8 SW 2,9 W 0,8 SW 2,2 W 0,5 NNW 1,9 W 0,8 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 SW 0,7 E 1,2 SW 0,7 SW 0,7 | WSW 2.9 E 2.0 S 0,1 S W 0,3 S W 1,0 E 0,6 S W 1,3 ESE 2,9 S 2,0 NW 1,4 W 2.2 NW 1,0 ENE 1,0 ENE 1,0 ENE 1,0 ENE 2,0 W 1,0 ENE 2,0 W 0,3 ENE 2,0 W 0,5 ENE 2,0 E 3,7 E 3,7 E 3,7 | SSE 2.7 S1.0 WNW 0,1 X 0,2 SW 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,0 X 0,6 SW 1,0 X 0,1 X 0,2 X 0,0 X 0, | SSW 1,9 S 0,4 A W 0,1 X 0,0 S SW 1,8 SW 1,8 SW 1,8 SW 0,5 SW 1,9 W 1,9 N 0,0 SSW 1,8 ESE 0,5 SW 0,1 W 1,9 SW 1,8 SW 0,1 SE 5,5 SW 0,1 SE 5,5 SW 0,1 SE 5,5 SW 0,1 SE 5,5 SW 0,5 SW 1,8 S | 1,5 0,6 0,4 0,6 2,7 1,4 1,7 2,0 1,5 1,1 1,0 1,5 1,6 1,3 0,6 1,1 0,9 1,0 5,0 3,5 1,3 1,3 1,4 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 |

| | Richtu | g und Stärke de [Scala: 0 — 10] | s Windes | Nieder- schlag | |
|---|--|--|---|--|---|
| Tag | 184 | 211 | 104 | in Milli- metern | Bemerkungen. |
| 1 | S 1 | NE 1 | NE 1 | | Morgens u. Vormittags m. |
| 2 3 | N 1 | NE 1 | N 2 | 1 ::: | Morgens es. |
| 4 | 0 | SE 2 | NW 1 | | Morgens u. Vormittags = 1, 21° ⊕, 81° ∪. |
| 5 | ENE 2 | ESE 3 | SW 1 | 1 | |
| 6 | NE 2 N 1 | E 2 | 0 | 6,7 | 3b-10h @. 18h, 20b-21h u. 7b-10h @. Nachmittags = ,. |
| 8 | 0 | E 1 | sw 1 | 0,3 | Morgens = 1, 9½ < N, 16½ [7], Morgens u. Abends = 2. |
| 10 | SW 2 | SW 2 N 2 | SW 1 SW 2 | | Morgens u. Abends = |
| 11 | 8 3 | W I | *** 0 | | Morgens u. Vormittags = ,, 115 T. |
| 12 | SW 2 W 3 | W 2 NW 2 | W 2 NW 2 | 0,4 | 35-55 @. |
| 14 | 0 | N 4 | W 4 | 0,2 | af. a. |
| 15 | N 2 | NW 6 | NW 3 | | 174, 1826-206, 24 u. 45 . |
| 16 | NW 3 | NW 4 | NNW 2 N 3 | 2.9 | 19h-22h, 0h-2h, 7h u, 10h |
| 17 | NW 3 | E 2 | NW 2 | 0,2 | 200 ⊕, 00-20 €. |
| 19 | 0 | NW 2 | S 2 SW 5 | | Morgens =, 19 1-22 . Nachmittage öfter . 5h . |
| 20 | SW 2 8 3 | W 5 | SW 4 | 3,2 | 4jh @ u. △. 221b u. 01b @. |
| 21 22 | SW 3 | SW 4 | 8 2 | 0,4 | Abends =. |
| 23 | NW 4 | SSW 2 | SSW 2 SSE 2 | | Morgens u. Abends and |
| 24 | sw 5 | WXW 3 | SW 5 | 4,1 | Morgens =, 3h-5h u. 7h-9h Vormittags böufig, 33h |
| 26 | SW 5 | WSW 5 | SW 5 | 2,8 | 175-195 u. 45-105 @. |
| 27 | SW 4 | SW 6 | SW 2 | 4,8 | 16b-18b, 20b, 0b-1b u. 4b-10b . |
| 28 | NW 3 SW 3 | SW 3 SW 2 | SW 2 | 5,6 | Vormittags = Morgens = 10 ^h @. |
| | | SW 1 | SW 1 | 6,4 | |
| 30 | 8 1 | | | | |
| | 9,1 | 2,6 | 2,0 | 39,1 | |
| 30 Mittel | 2,1 | 2,6 W 2 | 0 | Остовеі | 14h-20h, 2h u, 5h-8h @, Morgons =: |
| 30 | 2,1 | 2,6 | 0 | Остове | 14h—20h, 25 u, 55—55 ⊕, Morgons m. 21h—12k ⊕, Morgons m. 12h—15k u, 18k ⊕ Morgons m, 22h ⊕, 85 ∪. Morgons u, Vermitage m, 60 ∪. |
| 30 Mittel | NW 3 NW 1 SW 3 0 | 2,6 W 2 NW 5 W 3 E 2 E 2 SSE 1 | 0 W 6 S 1 0 N 1 | Остовен 9,2 38,6 | 145—240°, 25 u, 50—85° ⊕, Morgons m. 215—124° ⊕, Morgons m. 125—135 u, 185 ⊕ Morgons m., 22° ⊕, 85° ∪. Morgons u, 70—016°, Abouto m., Morgons m., 146—016° u, U ∪ ∪. Morgons m., 25—01° ⊕, Abouto m., |
| 30 Mittel | NW 3 NW 1 SW 3 0 | 2,6 W 2 NW 5 W 3 E 2 E 2 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 | 0,2 38,6 | 143—240°, 25 u, 55—35° ∰, Morgons m. 125—126° ∰, Morgons m. 125—126 u, 156° ∰ Morgons m., 227° ∰, 55° ∪. Morgons m., 55—60° ∰, Alenda m., 156° ∪ u. U. Morgons m., 55—60° ∰, Alenda m., 150° ∪ u. U. Morgons m., 15—60° ∰, Alenda m., 150° µ. |
| 30 Mittel | NW 3 NW 1 SW 3 0 0 SW 2 S 1 | 2,6 W 2 W 5 W 3 E 2 SE 1 W 1 SW 5 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 S 2 NNW 2 | Остовеі 9,2 38,6 7,9 | 143—240°, 28° u, 50—38° @, Morgons m. 213—126° @, Morgons m. 123—126° u, 188° @ Morgons m, 228° ⊕, 8° u. Morgons u, 200 morgons m, 20° u, 0° Morgons m, Alenda m, 10° u° u° u°. Morgons m, Alenda m, 10° u° u°. Morgons m, —20° ⊕, Alenda m, 10° u°. Morgons m, 20° ⊕ ⊕, 10° u°. Morgons m, 10° u°. 10° u° 10° u° |
| 30 Mittel | NW 3 NW 1 SW 3 0 0 0 SW 2 S 1 0 | 2,6 W 2 NW 5 W 3 E 2 SSE 1 W 1 SW 5 S 2 SSE 3 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 SW 2 NNW 2 SE 2 | 9,2 38,6 7,9 | 1(1.—20°, 2° u, D*—3° ⊕, Morgons m., 21.—12° ⊕, Morgons m., 22° ⊕, 5° ∪. Morgons u., 22° ⊕, 5° ∪. Morgons u., Vermittags m., 6° ∪. W., Worgons u., Vermittags m., 6° ∪. U. U. U. U. Morgons m., 5°—6° ⊕, Abende m., Den genera from m.) (1° 0.—10° ⊕, 5° ∪. 0.—10° ⊕, 5° ∪. 0.—10° ⊕, 5° ∪. 0.—10° ∪. 0 |
| 30 Mittel | 2,1 NW 3 NW 1 SW 3 0 0 SW 2 S 1 0 0 | 2,6 W 2 W 5 W 3 E 2 E 2 W 1 SSE 1 W 1 SW 5 S 2 SSE 3 NME 3 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 S 2 NNW 2 SE 2 NE 3 S 2 | 0,2 \$8,6 7,9 0,9 9,2 4.6 | 143—240°, 28° u, 55—38° @, Morgons m. 213—124° ®, Morgons m. 224° ⊕) 8° ∪. 123—126° u, 188° ® Morgons m. 224° ⊕) 8° ∪. 124—126° u, 188° ® Morgons m. 221° ⊕) 8° ∪. Morgons m., 51—40° ®, Alenda m., 10° ©. Morgons m., 188° ⊕, 168° ⊕. Morgons m., 188° ⊕, 168° ⊕. Morgons m., 188° ⊕. Morgons m., 188° ⊕. |
| 30 Mittel | NW 3 NW 1 SW 3 0 0 0 SW 2 S 1 0 | 2,6 W 2 W 5 W 3 E 2 SSE 1 W 1 SW 5 S 2 SSE 3 NE 3 W 4 SW 1 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 S 2 NNW 2 SE 2 NE 3 S 2 N 2 | OCTOBEI 0,2 38,6 7,9 0,9 0,2 4,6 26,1 | 1 (1 ← 20°, 2° u, D − 3° ⊕, Morgons m., 21 ← 10° ⊕, Morgons m., 22° ⊕, 8° ∪. 1 1 ← 10° ⊕, Morgons m., 22° ⊕, 8° ∪. Morgons u, Vermittags m, 4° ∪. Morgons u, Alenda m, 10° ∪. 0°, Morgons m, 5° − 40° ⊕, Alenda m, 10° ⊕. 10° ⊕, 10° ⊕, 10° ⊕, 10° Morgons m, 10° ⊕, Morgons m, 18° ⊕. Morgons m, 18° ⊕. Morgons m, 18° ⊕. |
| 30 Mittel | 2,1 NW 3 NN 1 SW 3 0 0 SW 2 S 1 0 0 0 | 2,6 W 2 W 5 W 3 E 2 E 2 W 1 SSE 1 W 1 SW 5 S 2 SSE 3 NME 3 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 S 2 NNW 2 SE 2 NE 3 S 2 | 0,2 \$8,6 7,9 0,9 9,2 4.6 | 143—240°, 28 u, 55—28° ∰, Morgons m. 213—124° ⊕, Morgons m. 212—124 u, 188 ⊕ Morgons m. 22° ⊕, 8° ψ. 213—126 u, 188 ⊕ Morgons m. 22° ⊕, 8° ψ. Morgons m., 8° ⊕, 16° ψ. u. u. u. Morgons m., 18° ⊕, 16° ψ. Morgons m., 18° ⊕, 16° ψ. Morgons m., 18° ⊕, 16° ψ. Morgons m., 18° ⊕, Morgons m., 18° ⊕. Morgons m., 18° ⊕. Morgons m., 18° ⊕. Morgons m., 165—21° u., 75—11° ⊕. Morgons m., 165—16° ⊕, 8°—16° ψ. Morgons m., 165—16° ⊕, 8°—16° ψ. |
| 30 Mittel | 2,1 NW 3 NW 1 SW 3 0 0 SW 2 SM 2 0 0 NW 1 SSW 3 NW 5 SW 1 | 2,6 W 2 NW 5 W 3 E 2 SSE 1 W 1 SW 5 SSE 3 NME 3 NME 3 SW 1 W 4 N 2 N 3 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 SE 2 NW 2 SE 2 N 2 S 2 N 2 S 3 S 2 N 3 S 3 S 2 N 3 | October 0,2 38,6 7,9 0,9 0,2 4,6 26,1 | 143—240°, 28 u, 55—28° ∰, Morgons m. 125—124° ∰, Morgons m. 125—126 u, 186 ∰ Morgons m., 227 ∰, 8° ψ. 125—126 u, 186 ∰ Morgons m., 227 ∰, 8° ψ. Morgons m., 34—26° ∰, Abenda m., 10° ψ. Morgons m., 180 ∰, 10° ψ. Morgons m., 180 ∰, 10° ψ. Morgons m., 180 ∰, 10° ψ. Morgons m., 180 ∰. Morgons m., 180 ∰. Morgons m., 150—26 ∰, Abenda öfter ∰. 160—16 ∰, Abenda öfter ∰. 160 ∪, 11° ∰, Abenda m., 10° ⊕. |
| 30 Mittel | 2,1 NW 3 NV 1 SW 3 0 0 0 SW 2 S 1 0 0 0 SW 2 S 7 S 7 S 7 S 8 S 7 S 8 S 7 S 8 S 7 S 7 S 8 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 S 7 | 2,6 W 2 W 6 W 3 E 2 E 2 W 1 SSE 1 W 1 SW 5 S 2 SSE 3 NNE 3 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 S 2 NNW 2 SE 2 NE 5 S 2 W 8 SW 2 N 3 NW 2 | 0,2 38,6 7,9 0,9 0,2 4,6 26,1 | 113—20°, 2° u, 25—3° ⊕, Morgons m. 113—12° ⊕, Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. 123—12° ⊕, Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. Morgons u, Vermittags m. 4° ∪. Morgons m., 3°—6° ⊕, Abenda m., Den genger 17 gm. 11° u. 10° ⊕. Morgons m., 18° ⊕, 16° ⊕. Morgons m., 18° ⊕, 16° ⊕. Morgons m., 18° ⊕. |
| 30 Mittel | 2,1 XW 3 XW 3 XW 3 0 0 0 SW 2 S 1 XW 3 XW 1 XW 1 XW 1 XW 1 XW 1 XW 2 XW 1 XW 3 | 2,6 W 2 NW 5 E 2 SSE 1 SW 1 SW 5 SSE 2 NAE 3 SW 4 N 4 N 2 N 2 W 4 N 2 N 5 N 6 N 6 N 7 N 7 N 8 N 8 N 8 N 8 N 9 N 9 N 9 N 9 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 SE 2 NNW 2 NE 3 S 2 N 2 N 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 4 S 5 S 5 S 6 S 6 S 7 S 7 S 7 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 | Octobel 0,2 38,6 7,9 0,2 4,6 26,1 110,9 1,3 | 113—20°, 25° u, 55—35° ⊕, Morgons m. 123—125° ⊕, Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. 123—126° u, 185° ⊕ Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. 123—126° u, 185° ⊕ Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. Morgons m., 50—40° ⊕, Abends m., 18° ⊕. Morgons m., 18° ⊕, 10° ⊕. Morgons m., 18° ⊕, 10° ⊕. Morgons m., 18° ⊕. |
| 30 Mittel | 2,1 NW 3 NW 1 SW 2 | 2,6 W 2 W 6 W 8 E 2 SSE 1 SW 1 SW 5 S 2 SSE 3 W 4 N 4 N 4 N 2 S 3 W 1 N 2 S 3 W 1 S 4 S 5 S 6 S 7 S 7 S 8 S 8 S 8 S 8 S 9 S 9 S 9 S 9 | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 1 SW 2 NNW 2 NE 7 N 2 NE 7 N 2 N 8 SW 2 N 8 SW 2 0 0 E 1 | 0,2 38,6 7,9 0,9 0,2 4,6 26,1 10,9 | 143—240°, 28° u, 50—85° ⊕, Morgons m. 213—124° ⊕, Morgons m. 123—124° u, 185° ⊕ Morgons m. 224° ⊕, 8° u., Morgons u, 24° m, 8° u., Morgons m., Alemba m., 10° u. u., Morgons m., 25° ⊕, 10° u., Morgons m., 10° u., 10° ⊕, Morgons m., 10° ⊕, 10° u., Morgons m., 10° ⊕, 10° u., Morgons m., 10° ⊕, 10° u., Morgons m., 18° ⊕, Morgons m., 18° ⊕, Morgons m., 18° ⊕, Morgons m., 18° ⊕, Morgons m., 10° u., 10° u., 10° u., Morgons m., 10° u., 10° u., 10° u., 10° u., Morgons m., 10° u., 10° |
| 30 Mittel 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 20 21 | 2,11 NW 3 NW 1 SW 2 SW 1 0 0 0 0 SW 2 1 0 NW 1 SSW 3 NW 1 SSW 3 NW 1 SSW 3 NW 1 SSW 3 NW 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 2,6 W 2 NW 6 E 2 SSE 1 VI 1 SU 8 SS 2 SS 2 SS 2 SW 4 SW 4 SW 1 SW 6 SW 7 SW 7 SW 7 SW 6 SW 6 SW 6 SW 7 SW 7 SW 7 SW 7 SW 7 SW 8 SW 1 SW | 0 W 6 S 1 0 N 1 0 SW 1 SE 2 NNW 2 NE 3 S 2 N 2 N 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 4 S 5 S 5 S 6 S 6 S 7 S 7 S 7 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 S 8 | October 0,2 38,6 | 143—240°, 28 u, 55—88° ⊕, Morgons m. 124—124° ⊕, Morgons m., 224° ⊕, 88° ψ. 124—126 u, 186° ⊕ Morgons m., 224° ⊕, 88° ψ. 124—126 u, 186° ⊕ Morgons m., 224° ⊕, 88° ψ. 124—126 u, 186° ⊕, 186° ψ. 125—126 u, 186° ⊕, 186° ⊕. 125—126 u, 186° ⊕. 126—126 u, 186° ⊕. |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 2,11 NW 3 NW 1 SW 2 SW 2 S 1 0 NW 1 SSW 3 NW 2 SSW 3 NW 3 N | 2,6 W 2 NW 5 E 2 SSE 1 SN 1 SN 2 SSE 3 SSE 2 SSE 3 SSE | 0 W 6 S 1 N 1 N 1 S 2 N 2 N 8 S 2 N 2 N 2 N 2 N 3 N 3 N 3 N 3 N 4 N 5 N 5 N 7 N 7 N 7 N 8 N 8 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 N 9 | 0,2 3,5 3,5 3,5 7,9 0,9 0,2 4,6 26,1 10,9 1,3 | (14.—20°, 2° u, D·—3° ⊕, Morgons m., 214.—10° ⊕, Morgons m., 224 ⊕, 8° ∪. 1.1.—10° ⊕, Morgons m., 224 ⊕, 8° ∪. Morgons u., Vermittags m., 6° ∪. Morgons u., Vermittags m., 6° ∪. Morgons u., 10° ⊕, Morgons m., 10° ⊕. Morgons m., 10° ⊕, 10° ∪. Morgons m., 10° ⊕, 10° ∪. Morgons m., 10° ⊕, 10° ∪. Morgons m., 18° ⊕. Morgons m., 18° ⊕. 10° ⊕. Morgons m., 18° ⊕. |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 12 13 14 15 16 17 18 19 120 21 22 23 24 | 2,11 NW 3 NW 3 NW 3 NW 1 SW 2 0 0 0 0 0 0 NW 1 SW 2 NW 1 NW 2 NW 3 NW 2 NW 3 NW 4 NW 5 NW 4 NW 5 NW 4 NW 5 NW 4 NW 5 | 2,6 W 2 NW 5 E 2 SSE 1 SSE 2 SSE 2 NE 2 SSE 3 ME 3 W 4 SW 1 SW 2 E 4 SW 5 W 4 SW 5 W 4 | 0 W 6 S 1 S 1 S 2 S 2 S 2 S 2 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 S 3 | OCTOBES 0,2 35,6 7,9 0,9 0,2 46 46 26,1 10,9 1,3 | 11 - 20°, 2° u, 5° - 8° ⊕, Morgons m. 12° − 12° ⊕, Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. 12° − 12° ⊕, Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. Morgons m. 12° − 12° ⊕, 12° ∪. Morgons m. 12° − 12° ∪. Morgons m. 13° − 12° ∪. Morgons m. 18° ⊕, 10° ∪. Morgons m. 15° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 15° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 15° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 15° − 16° ⊕, Abenda Siter ⊕. 10° ∪. 11° ⊕, Abenda m., Morgons m. 10° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 10° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 10° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 10° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 10° − 21° u. 7° − 11° ⊕. Morgons m. 10° − 21° ⊕. Den ganzen Tag m. Den ganzen Tag m. Morgons m. 91° ⊕. |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 2,1 NW 3 NV 1 SW 3 0 | 2,6 W 2 NV 5 E 2 SSE 1 SSE 2 SSE 3 NE 2 NY 1 NY 4 NY 4 NY 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 2 N 3 N 4 N 4 N 4 N 4 N 4 N 7 N 5 N 6 SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 4 SW 4 SW 4 SW 4 SW 4 SW 4 SW 8 SW 1 SW 4 SW 4 SW 4 SW 8 SW 9 SW | 0 W 6 S 1 N 1 N 1 S 2 N 8 S 2 N 8 S 2 N 8 S 2 N 9 S 3 N 9 S 9 S 9 S 9 S 9 S 9 S 9 S 9 S 9 S 9 S | OCTOBES 0,2 38,6 7,9 0,9 0,2 4,6 26,1 10,9 1,3 0,4 | 14 = 20°, 2° u, D = 3° ⊕, Morgons m. 12 = 10° ⊕, Morgons m. 13 = 10° ⊕, Morgons m. 14 = 10° ⊕, Morgons m. 15 = 10° ⊕, Norgons m. 16 = 10° ⊕, Norgons m. 18 ⊕, Morgons m. 18 ⊕, Norgons m. 18 ⊕, |
| 1 2 3 4 6 6 7 7 8 9 19 11 12 13 14 15 17 18 19 22 23 24 25 26 27 | 2,1 XW 3 XW 3 XW 1 SW 3 SW 2 SI 1 SW 2 SW 3 XW 3 SW 1 XW 1 SW 3 XW 3 XW 2 XW 2 XW 2 XW 2 XW 2 XW 2 | 2,6 W 2 NW 5 E 2 SSE 1 SSE 2 SSE 3 MAE 3 MAE 4 SW 5 SW 5 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 6 SW 7 SW 6 SW 7 0 W 5 1 S 1 1 S 0 1 N 1 1 S 0 1 N 1 2 N 2 1 N 3 2 N 3 2 N 3 3 N 3 2 N 3 2 N 3 2 N 3 3 N 3 3 N 3 2 N 3 3 N 3 3 N 3 2 N 3 3 | OCTOBEI 0.2 38,6 7,9 0,2 4,6 26,1 1,9 1,3 0,4 0,4 | 11 = 20°, 2° u, D = 3° ⊕, Morgons m. 12 = 12° ⊕, Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪. Morgons u, Vermittags m. 6° ∪. Morgons u, Vermittags m. 6° ∪. Morgons m. 10° ⊕, Abenda m. Morgons m. 10° ⊕, Abenda m. Morgons m. 18° ⊕, 10° ⊕. Morgons m. 18° ⊕, 10° ⊕. Morgons m. 18° ⊕, 10° ⊕. Morgons m. 18° ⊕. Morgons m. 18° ⊕. Morgons m. 18° ⊕. Morgons m. 10° −10° µ. Morgons m. 10° µ |
| 1 2 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 16 17 18 18 19 19 20 21 22 23 24 25 27 28 | 2,1 NW 3 NV 1 NV 1 SW 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 2,6 W 2 NW 5 E 2 SSE 1 SN 1 NAE 3 | W 6 W 6 W 6 W 6 W 6 W 6 W 6 W 6 W 6 W 6 | OCTOBER 0.2 38,6 7,9 0.9 0.2 26,1 10,9 1,3 0,4 | 113—210°, 28 u, 55—38° ⊕, Morgons m. 123—124° ⊕, Morgons m. 123—126 u, 185 ⊕ Morgons m. 224° ⊕, 8° ∪. 124—126 u, 185 ⊕ Morgons m. 224° ⊕, 8° ∪. 125—126 u, 185 ⊕ Morgons m. 226° ⊕, 8° ∪. Morgons m., 181 ⊕, Abends m., 100 ⊕. Morgons m., 188 ⊕, 108 ⊕. Morgons m., 188 ⊕. Morgons m., 189 ⊕. Morgons m., 180—16 ⊕, Abends förr ⊕. 160 ∪, 110 ⊕. Morgons m., 180 u., 100 ⊕. 105—200 ⊕, Abends m., Morgons m., 180 u., 100 ⊕. 105—200 ⊕, Abends m., Morgons m., 180 u., 100 ⊕. Morgons m., 180 u., 100 u., 10 |
| 30 Mittel 1 1 2 3 4 6 6 7 8 9 110 111 12 13 14 15 16 17 18 19 9 12 22 23 22 24 25 27 28 29 30 | 2,1 NW 3 NV 1 SW 3 0 | 2,6 W 2 NW 5 E 2 SSE 1 SSE 2 SSE 3 NA 8 2 NA 8 4 NA 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | W 9 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | OCTOBEI 0.2 38,6 7,9 0,9 9.2 4.6 26,1 10,9 1,9 1,9 10,9 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 | 11 + 20°, 2° u, D + 3° ⊕, Morgons m. 12 - 12° ⊕, Morgons m. 22° ⊕, 8° ∪, Morgons u. Vermittags m. 62° ⊕, 8° ∪, Morgons u. Vermittags m. 63° ∪, 0° ∪, |
| 30 Mittel 1 2 3 4 6 6 7 7 8 9 19 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 | 2,1 NW 3 NW 3 NW 3 SW 3 SW 3 SW 1 SW 3 SW 1 SW 1 SW 1 SW 3 S | 2,6 W 2 W 3 E 2 SSR 1 XW 6 XW 7 XW 7 XW 7 XW 7 XW 7 XW 4 XW 5 W 4 XW 5 W 6 XW 6 XW 6 XW 6 XW 7 | 0 W 4 S 1 S 1 S 0 N 1 W 1 S 1 S 1 S 0 N 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S 1 S | OCTOBER 0.2 38,6 7,9 0,2 4,6 26,1 110,9 1,3 0,4 | 14 − 20°, 2° u, 5° − 8° @, Morgona m. 12 − 12° @, Morgona m. 12 − 12° @, Morgona m. 12 − 12° @, Morgona m. 22° @, 8° u. Morgona u., Vermittaga m., 6° u. Morgona m., 5° − 6° @, Abenda m., Morgona m., 15° @, 16° u. Morgona m., 15° @, 16° u. Morgona m., 15° @, 16° u. Morgona m., 18° @. Morgona m., 18° @. Morgona m., 18° @. Morgona m., 15° − 6° @, Abenda fifter @. Morgona m., 15° − 6° @, Abenda fifter @. Morgona m., 15° − 6° @, Abenda fifter @. Morgona m., 15° − 16° @, Abenda fifter @. Morgona m., 18° u., 10° @, Morgona m., 10° u. Morgona m |

| | | | | | | | | | | | | | | 188 |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| Tr | | | | Luftdr | ack as | f 0° red | ucirt in | Millitne | tem = | 700** 4 | | | | |
| Tag | 124 | 145 | 1tab | xviii» | 509 | XXII» | 0, | 115 | 45 | 6h | Sh | X+ | Tages- | |
| 1 2 3 4 5 | 44.5 44.5 46,5 46,7 11,7 | 41,6 14.4 47,1 46,2 44,9 | 44,7 44,1 47,2 45,8 45,0 | 41,8 14,3 47,8 45,8 45,0 | 45,2 44,6 45,3 45,2 45,1 | 45,2 44,5 49,4 44,8 45,2 | 45,2 44,1 47,9 44,4 45,0 | 44,7 43,8 47,5 43,8 41,5 | 44,5 44,0 47,2 43,6 43,7 | 11.6 14.5 47.3 47.7 44.2 | 44.6 45,4 47,3 43,9 44,6 | 41,4 46,1 47,1 44,3 45,1 | 41.74 44,03 47,47 44,91 | |
| 6 7 8 9 | .45,5 53,1 53,6 50,0 46,8 | .45,8 53,4 53,5 49,2 47,6 | .46,1 53,4 53,0 48,2 47,8 | 46,5 54,0 52,8 47,4 48,4 | .47,6 54,5 52,7 46,7 49,0 | 48,7 54,6 52,3 46,2 48,7 | 19,2 54,4 51,6 45,0 48,4 | 49,2 53,9 50,9 43,5 47,7 | 50,0 53,9 50,8 43,7 47,9 | 51,0 53,9 50,9 44,6 48,1 | 51,8 53,7 50,7 45,3 48,5 | 52.8 53.9 50,6 46,3 48,8 | 48,68 53,89 51,97 46,31 48,14 | Max: = 763.8 |
| 11 12 13 14 15 | 49,4 56,5 57,6 57,3 55,5 | 50,1 56,9 57,7 57,4 58,7 | 51,1 57,2 57,8 57,5 58,6 | 32,3 57,6 57,8 57,6 58,9 | 53.4 57,9 58,1 57,9 59,5 | 54.1 57,9 58,4 58,0 59,8 | 51,0 57,6 57,8 57,8 57,8 | 53,9 57,0 57,0 57,4 59,1 | 54,8 56,9 56,8 57,4 59,1 | 54.8 57.3 56.9 57.7 59.1 | 55,6 57,4 57,1 58,0 59,1 | 56.2 57,5 57,2 58,4 59,1 | 57,31 57,52 57,70 59,09 | den 20. um 100. Min: = 731,9 den 27. um 20. |
| 16 17 18 19 20 | 59,1 55,8 60,5 62,4 62,5 | 59,4 58,8 60,7 62,1 62,4 | 59,5 58,7 60,6 62,1 62,4 | 59,6 58,7 61,1 62,0 62,3 | 60,0 59,2 61,7 62,5 62,8 | 59.8 59.8 62,3 62,9 63,2 | 59,4 59,4 61,9 62,8 63,3 | 58,9 58,6 61,5 62,2 63,2 | 58,6 59,0 61,7 62,2 63,3 | 58,8 59,7 62,1 62,3 63,5 | 59,2 60,4 62,1 62,1 63,8 | 58.8 60,3 62,2 62,5 63,8 | 59.28 59,28 61,53 62,37 63,04 | |
| 21 22 23 24 25 | 63,7 62,9 59,1 36,3 49,4 | 63,5 61,8 58,7 56,0 48,5 | 63,4 61,5 58,3 55,3 47,5 | 63,2 61,2 58,0 55,1 46,6 | 63,2 61,2 57,9 55,0 45,5 | 63,5 61,3 58,1 54,8 44,4 | 65,5 61,0 57,5 53,8 -12,7 | 62.7 60,3 56,8 52,7 40,7 | 62,4 69,1 56,7 52,0 39,2 | 62,2 59.9 56,6 51,5 39,0 | 62,2 69,7 66,5 60,9 38,9 | 62,2 59,5 56,4 50,4 38,3 | 62,98 60,82 57,55 53,65 48,39 | |
| 26 27 28 29 30 | 35,2 36,2 35,7 39,4 42,6 | 38,6 35,2 36,2 40,0 41,8 | 38,9 34,5 36,6 40,5 41,5 | 39,1 33,8 36,5 41,5 41,7 | 39,5 33,3 37,0 42,4 42,1 | 39.9 32,8 37,2 43,3 42.6 | 39,4 32,4 37,2 43,5 42,6 | 38,7 31,9 36,8 43,2 42,6 | 38,3 32,3 37,0 43,1 43,3 | 38,0 33,3 37,6 43,4 44,1 | 37,5 34,1 38,2 45,2 45,1 | 37,1 34,8 38,7 42,9 45,7 | 38,60 33,72 37,06 42,20 42,98 | |
| Mittel | 51,38 | 51,38 | 51,30 | 51,36 | 51,67 | 51,76 | 51,41 | 50,82 | 59,77 | 51,92 | 61,23 | 51,38 | 31.20 | |
| 1 2 | 46,3 54,7 | 47,2 | 47,7 | 48,7 | 19.9 | 61.4 | I | Эесемі | EK. | | | | | |
| | | 34,6 | 54,8 | 54,9 | 54.6 | 54,5 | 51,8 53,6 | 51,5 58,6 | 52,5 52,6 | 53.1 52,6 | 53,6 52,5 | 54,3 52,1 | 50,64 53,73 | |
| 3 4 5 6 | 52,1 52,4 57,3 54,4 54,8 | 52,9 57,5 58,1 | 54,8 51,8 53,3 57,5 | 51,6 53,7 57,6 | 51,6 54,3 57,8 | 54,5 51,7 65,2 68,3 67,4 | 53,6 51,7 55,0 57,9 56,9 | 58,6 51,7 55,2 57,7 56,3 | 52.6 51,8 55,6 57,6 55,9 | | | | 53,73 51,84 54,79 57,83 56,87 | |
| 6 7 8 9 10 | 52,4 57,8 54,4 54,8 50,4 52,8 44,6 | 52,0 52,9 57,5 58,1 54,6 59,2 52,6 43,1 33,1 | 54,8 51,8 53,3 57,5 57,8 53,5 50,4 52,4 41,5 32,7 | 51,6 53,7 57,6 57,5 53,2 50,6 52,0 39,9 31,9 | 51,6 54,3 57,8 57,8 52,6 59,9 52,0 38,8 32,2 | 54,5 51,7 65,2 68,3 67,4 62,3 61,7 52,0 35,2 | 53,6 51,7 55,0 57,9 56,9 51,2 51,6 50,8 37,5 | 53,0 51,7 55,2 67,7 56,3 50,6 51,6 49,7 36,5 | 52.6 51,8 55,6 57,6 55,9 50,5 51,9 48,9 36,2 | 52,6 51,8 66,1 68,0 55,9 50,3 52,1 48,1 35,8 | 52,5 52,0 56,8 65,3 55,7 50,2 52,7 47,3 35,3 35,9 | 52,1 52,3 57,0 58,4 55,3 50,4 53,1 46,1 34,9 | 59,73 51,84 64,79 57,83 56,87 51,97 51,43 50,39 58,53 | Max: = 562,4 den 27. um 224 |
| 4 5 6 7 8 9 | 52,4 57,8 58,4 54,8 50,4 52,8 44,6 34,4 38,6 49,3 50,1 51,1 55,6 | 52,9 52,9 57,5 58,1 54,0 59,2 52,6 43,1 33,1 39,8 49,6 49,8 51,3 | 54,8 51,8 53,3 57,5 53,5 59,4 52,4 41,5 32,7 40,5 50,2 49,3 51,6 55,8 | 51,6 53,7 57,6 57,5 53,2 50,6 52,0 39,9 41,5 50,8 49,2 51,9 56,4 | 51,6 54,3 57,8 57,8 52,6 52,6 52,0 38,8 32,2 42,9 51,1 49,2 52,6 57,9 | 54,5 51,7 65,2 68,3 67,4 62,3 61,7 62,0 35,2 | 53,6 51,7 55,0 57,9 56,9 51,2 51,6 50,8 37,5 | 33,6 51,7 55,2 57,7 56,3 50,6 49,7 36,5 33,5 44,8 50,9 49,4 53,2 | 52.6 51.8 55.6 57.6 50.9 50.5 51.9 48.9 36.2 33.8 45.5 50.8 50.8 50.8 50.9 50.5 50.9 50.5 50.9 50.5 50.9 50.5 50.9 | 52,6 51,8 56,1 58,0 55,9 50,3 52,1 48,1 35,8 | 52,5 52,0 56,8 68,8 55,7 50,2 52,7 47,3 35,3 | 52,1 52,3 57,0 58,4 55,3 50,1 53,1 46,1 34,9 37,6 48,4 50,4 50,4 50,9 55,4 | 59,73 51,84 64,79 57,83 56,87 51,97 50,39 50,39 50,53 33,81 43,68 50,63 49,67 62,88 | den 27. mm 22 |
| 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 | 52.4 57,8 54,4 54,8 50,4 52,8 44,6 34,4 38,6 49,1 51,1 55,6 54,9 55,3 55,3 | 52,0 52,0 57,5 58,1 54,0 50,2 52,6 43,1 33,1 39,8 49,8 51,3 55,6 60,3 55,2 55,2 | 54,8 51,8 53,3 57,5 57,8 53,5 59,4 41,5 32,7 40,5 50,2 49,3 51,6 55,8 59,9 57,9 57,9 57,9 57,9 57,8 | 51,6 53,7 57,5 57,5 53,2 50,6 52,6 52,6 52,6 52,9 41,5 50,8 41,5 50,9 56,4 59,9 56,4 59,9 55,1 51,2 | 51,6 54,3 57,8 52,6 52,6 52,0 32,8 32,2 42,3 31,1 49,2 52,6 60,3 54,2 55,9 60,9 | 54,5 51,7 55,2 58,3 57,4 52,3 51,7 52,0 38,2 32,7 43,8 51,1 49,9 53,2 58,3 60,2 58,3 60,2 58,1 | 53,6 51,7 55,9 56,9 51,2 51,6 50,8 57,5 32,9 44,3 50,9 44,3 50,7 60,0 57,6 60,0 57,6 60,0 57,6 | 53,0 51,7 55,2 56,3 50,6 51,6 51,6 51,6 51,6 53,5 44,8 50,5 49,4 53,2 58,3 59,6 56,5 48,9 | 52.6 51.8 55.6 57.6 50.9 50.5 51.9 48.9 36.2 33.8 45.5 50.8 49.4 53.2 58.8 59.4 55.4 48.6 | 52,6 51,8 56,1 58,0 55,9 50,3 52,1 48,1 46,1 50,8 34,7 46,1 50,5 53,5 59,5 59,5 59,5 59,2 55,2 | 52,5 52,0 56,8 65,3 55,7 59,2 52,7 47,3 35,3 47,6 59,6 59,6 59,5 59,8 59,3 55,9 55,1 48,1 | 52,1 52,3 57,0 58,4 55,4 55,4 55,1 46,1 37,6 48,4 50,9 55,4 59,7 59,7 59,4 55,4 54,7 48,0 | 59,73 51,84 64,79 57,83 66,87 51,97 51,43 50,39 33,81 43,68 60,63 49,67 62,88 57,77 57,78 57,78 57,78 50,78 50,78 | den 27. mm 22 |
| 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 | 52,4 57,5 54,8 54,8 69,4 44,6 34,4 38,6 49,3 59,1 51,1 55,9 68,7 55,9 46,8 42,6 47,6 47,6 47,6 | 52,0 52,9 57,5 58,1 54,0 59,2 52,6 43,1 33,1 39,8 49,6 49,8 51,3 55,4 60,3 55,2 03,0 48,1 48,4 42,2 44,4 | 54,8 51,8 53,8 57,5 57,5 59,4 52,4 41,6 59,2 40,5 50,2 50,2 50,2 51,6 55,8 57,9 55,2 51,6 47,8 46,1 42,4 44,4 | 51,6 03,7,6 57,6 57,5 53,2 50,6 52,0 39,9 31,5 50,8 41,5 50,8 41,5 50,8 41,5 51,9 56,4 55,1 55,1 55,1 55,1 47,7 40,5 42,4 42,4 44,8 | 51,6 51,8 57,8 57,8 52,6 52,6 52,0 38,8 32,2 42,9 51,1 49,2 52,6 60,8 54,2 55,6 9 48,2 45,6 43,1 49,2 45,6 43,1 49,2 46,4 | 54.5 51.7 55.2 55.3 67.4 62.3 51.7 52.0 35.2 13.8 64.1 49.9 53.2 58.3 60.2 58.1 56.1 48.6 48.6 48.4 48.4 48.4 | 53,6 51,7 55,0 57,9 56,9 51,6 50,8 37,5 32,9 44,3 50,9 44,3 50,9 49,7 53,3 57,6 60,0 60,0 48,2 44,9 44,9 44,9 45,7 46,7 | 59,0 51,7 56,3 50,6 49,7 36,6 33,5 44,8 50,9 45,2 58,3 59,6 55,5 48,7 44,2 44,4 44,4 44,2 44,4 45,7 | 52.6 51,6 55,6 57,6 55,9 50,9 50,9 48,9 36,2 45,5 50,8 45,5 50,8 55,9 55,4 48,6 48,7 48,7 48,7 48,7 48,7 48,7 48,7 48,7 | 52,6 51,8 56,1 56,9 50,3 52,1 48,1 35,8 46,1 50,7 46,1 50,5 50,9 55,9 55,2 47,8 43,4 45,1 47,0 52,3 | 52,5 52,6 56,8 65,3 56,7 50,2 47,3 35,3 47,6 59,8 59,8 59,8 59,8 59,8 47,9 47,9 47,9 47,9 46,4 | 52,1 52,3 57,0 58,4 55,3 50,1 55,1 46,1 34,9 45,4 50,9 55,4 59,7 55,6 54,7 47,4 43,0 47,4 43,0 47,2 45,3 53,7 | 59,73 51,84 51,84 51,87 65,87 51,97 51,45 50,39 85,63 33,88 60,53 43,68 60,53 60,53 60,53 59,78 57,77 52,88 57,77 53,88 57,77 52,88 57,77 53,88 57,77 57,78 | den 27. mm 22 Min: == 731.9 |
| 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 | 52,4 57,5 54,8 54,8 50,4 44,6 34,4 38,6 49,3 50,1 51,1 51,1 55,5 58,7 55,5 48,0 46,8 42,6 47,6 | 52,0 52,0 57,5 58,1 54,0 50,2 6 43,1 33,1 39,6 49,8 51,3 60,3 58,6 55,0 48,1 46,4 42,2 48,0 | 54,8 51,8 53,8 57,5 57,6 53,5 50,4 52,4 41,6 50,2 40,5 50,2 51,6 52,9 57,9 57,9 55,2 51,8 47,5 46,1 42,4 48,7 | 51,6 53,7,6 57,5 53,2 50,6 52,0 39,9 31,9 41,5 49,2 50,8 49,2 51,9 56,4 56,9 58,1 55,9 51,2 47,7 45,5 42,4 | 51,6 51,8 57,8 52,6 52,6 52,0 38,8 32,2 42,9 51,1 49,2 52,6 60,8 54,2 55,6 50,9 48,2 45,6 43,1 49,2 | 54.5 51.7 55.2 58.3 57.4 52.0 35.7 52.0 35.7 43.8 64.1 50.2 58.3 60.2 58.1 56.1 48.5 48.6 48.6 48.6 | 53,6 51,7 55,0 57,9 56,9 51,6 50,8 37,5 44,3 50,9 44,3 50,9 49,7 53,3 57,6 60,0 60,0 49,7 49,7 49,7 49,7 49,7 49,7 49,7 49,7 | 59,0 51,7 56,3 50,6 51,6 49,7 36,5 44,8 50,9 49,4 53,2 58,3 59,6 56,6 56,6 48,7 44,2 44,2 | 52.6 51,6 55,6 57,6 50,9 50,5 51,9 48,9 36,2 45,5 50,8 45,5 50,8 50,9 49,4 53,2 58,8 59,4 49,4 53,9 54,9 54,9 54,9 55,9 56,9 | 52,6 51,8 56,1 56,9 56,9 50,3 52,1 48,1 35,8 46,1 50,7 46,1 50,5 50,9 50,9 50,9 50,9 47,8 47,8 47,8 | 52,5 52,6 56,8 65,3 55,7 50,2 47,6 50,2 47,6 50,6 51,3 50,8 51,3 50,9 51,3 47,0 43,6 46,0 | 52,1 52,3 57,0 58,4 55,3 50,1 46,1 34,9 45,4 50,9 55,4 59,7 55,6 54,7 47,4 47,4 47,4 45,0 47,4 | 59,73 51,84 51,84 51,87 51,97 51,97 51,97 51,97 51,97 50,39 38,81 43,68 60,53 43,68 60,53 | den 27. mm 22 |

| | | | | | | Lu | fttempe | ratur i | nach Cel | sins. | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| Tag | 12h | 146 | 16h | xvm | 507 | XXII | 62 | 110 | 45 | G1 | R.p. | Xx | Tages- | Max. | Min. |
| 1 | 9,3 | 9,4 | 9,3 4,2 | 8,6 2,6 | 7,4 | 7,9 4,6 | 8,6 6,0 | 9,1 7,8 | 8,9 7,9 | 7,5 8.1 | 6,1 | 5,1 6,5 | 8,12 5,43 | 9,5 | 3,9 2,3 |
| 3 | 3,8 6,3 | 3,8 | 4.0 | 3,4 | 3,6 | 6,6 | 8,4 | 9,3 | 9,0 | 6,9 | 7,3 5,2 | 3,8 | 5,93 | 9,3 | 3,4 |
| 5 | 7,9 | 7,0 | 4.2 7,0 | 6,2 | 5,1 6,6 | 6.4 8,1 | 9,9 | 8,7 11,6 | 10,6 | 8,9 | 8.2 | 9.0 | 6,71 | 9,3 11,6 | 9,0 |
| 6 | 7.1 | 7.3 | 7,5 | 7,0 | 7,0 | 7,6 | 8,2 | 8,7 | 8,8 | 8.6 | 7,5 | 7,1 | 7,70 | 8,8 | 7,0 |
| 7 | 7,0 | 7,0 8,1 | 8,0 | 6,9 8,4 | 8,5 | 8,1 10,1 | 9,2 | 10,4 | 9,8 | 9,2 | 10,2 | 10,0 | 8,13 9,74 | 10,4 | 6, |
| 10 | 9,6 | 9,0 | 9,3 | 8,6 5,8 | 9,6 | 6,1 | 6,8 | 9,3 | 6,7 | 6,4 | 8,8 | 6,0 | 8,34 5,82 | 9,6 7,0 | 4, |
| 11 | 4,9 | 3,6 | 8,3 | 2,0 | 2,6 | 3,3 | 4.2 | 4,2 | 3.8 | 1,6 | 1,0 | 0,7 | 2,83 | 4,2 | 0, |
| 12 | - 0,5 | - 0.9 | 0,3 | - 0,5 - 2,7 | - 1,4 | 1,6 - 0,2 | 2,7 | 3,6 | 2,5 | 1,5 | 0,5 | - 0,5 - 0,6 | 0,46 | 3,6 | - 0, - 1, |
| 14 | - 0,8 - 1,0 | - 1.0 - 1.6 | - 1.4 - 2.0 | - 2,2 - 2,6 | - 1,6 - 4,0 | - 0,4 - 2,8 | - 1.7 | 3,2 | 2,8 - 1,8 | 1,3 | 0,6 - 3,3 | - 0,3 - 3,5 | 0,23 | 4,0 - 0,7 | - 4, |
| 16 | - 3,3 | - 2.6 | - 2.6 | - 2,5 | - 2,3 | _ 0.9 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0.2 | - 0.4 | 0,5 | - 1,15 | 1.2 | _ 3, |
| 17 | 1,2 | 2,3 | 0,9 | 3,6 | 1,5 | 5,6 2,6 | 6,3 | 7,3 4,5 | 6,8 | 4,4 3,7 | 3,7 | 3,4 | 4,30 2,73 | 8,0 4,5 | 1, |
| 19 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 2.3 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2.6 | 2,5 | 2,6 | 2.4 | 2,52 | 8,0 | 1, |
| 20 | 1,9 | 0,8 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 1,9 | 1,1 | 3,2 1,2 | 2,6 | 11,2 | 0,8 | 1,0 | 0,93 | 3,2 | 0. |
| 22 | 1,1 | 1,0 | 0,3 | 9.0 | - 0,3 | 0,1 - 0.7 | 1.2 | 1,6 | 1,1 | 0,3 | 1- 0.1 | - 0.4 | 0,49 | 1,6 | - 0, |
| 23 | - 0,4 | - 0,5 - 2,2 | - 0,5 - 2,2 | - 0,6 - 2,5 | - 2,5 | - 2,6 | - 2,0 | - 1.4 | - 1,6 | - 6,2 - 1,6 | - 0,2 - 2,7 | - 0,3 - 2,2 | - 0,37 - 2,03 | - 0,0 | - 0, - 2, |
| 25 | - 2,0 | - 2,2 | - 2,4 | - 2.2 3,0 | - 2,3 2,7 | - 1,5 4,0 | 4.7 | 4.8 | 4.0 | - 0,3 2,5 | - 0,5 | 0,3 | - 1,05 2,49 | 0,8 | - 2, |
| 26 27 | 0,4 | 0.6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 1,1 | 2,7 | 4,0 | 2,6 | 1,1 | 1,2 | - 0.2 | 1,19 | 4,8 4,0 | - 0, |
| 29 | - 0,6 - 0,6 | - 0,8 - 0,6 | - 0,9 - 0,6 | - 0,5 - 0,7 | - 0,7 - 0,7 | - 0,9 - 0,7 | - 0,1 1,1 | 1,4 | 0,4 | - 0,5 | - 0,3 - 1,9 | - 0,6 - 2,5 | - 0,35 - 0,49 | 0,7 | - 0, - 2, |
| 30 | - 1,5 | - 0,8 | - 0,8 | - 0,3 | 0,0 | - 1,2 | - 1,2 | 1,9 | - 2,6 | - 3,4 | - 3,1 | - 3,0 | - 1,65 | 0,1 | - 3, |
| Wittel | 2,50 | 2.27 | 2,12 | 1,90 | 2,04 | 2,88 | 3,89 | 4,57 | 4.12 | 3,66 | 2,53 | 2,17 | 2,88 | 4,83 | 1. |
| | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | MBER. | 1 | 1 | 1 | | 9 | | Ι |
| 2 | - 2,8 - 4,3 | - 2,9 - 4,5 | - 3.9 - 3,6 | - 5.5 - 3,1 | - 6,0 - 3,6 - 0,3 | - 5.0 - 3.3 | - 3.8 - 2,9 | - 2,7 - 3,6 | - 3.3 - 3,6 | - 3,6 - 3,6 | - 3,6 - 2,9 | - 4,4 - 2,6 | - 3,91 - 3,49 | - 2,5 - 2,2 | - 6 - 4 |
| 3 | - 2,2 0,3 | - 1,7 0,1 | - 1,3 - 1,0 | - 0,9 | - 0,3 - 1,6 | - 0,2 - 1,3 | 0,0 | - 0,7 | - 0,7 - 0,8 | - 0,5 | - 0,1 - 1,0 | - 1,1 | - 0,65 | 0,5 | - 2 - 1 |
| 5 | - 1,3 | - 1,2 | - 1,8 | 0,1 | - 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | - 0,8 | - 1,6 | - 2,2 | - 0,70 | 0,3 | - 2 |
| 6 | - 2,6 - 6,2 - 7,6 | - 3,0 - 6.0 | - 3,5 - 6,8 | - 3,6 - 7,0 | - 3,3 - 6,2 | - 3,3 - 6,8 | - 3,2 - 5,4 | - 2,6 - 5,2 | - 2,8 - 6,5 | - 4,5 - 6,7 | - 6,3 - 7,4 | - 6,5 - 8,2 | - 8,76 - 6,53 | - 2,6 - 4,5 | - 6 - 8 |
| 8 | - 7,6 - 5,3 | - 7,7 - 6,1 | - 7,6 - 4,9 | - 7.6 4.8 | - 7,2 - 4,5 | - 6,8 - 4,2 | - 5,5 - 3,6 | - 5,2 - 3,5 | - 5,0 - 4,2 | - 5,3 - 6,2 | - 6,6 - 7,8 | 6,0 | - 6,51 - 5,17 | - 5,0 | - 7 |
| 10 | - 8,1 | - 7,9 | - 8,0 | - 7,7 | - 6,5 | - 4,9 | - 3,2 | - 1,3 | - 0,9 | - 0,4 | 0,2 | 0,7 | - 4,03 | 1,2 | - 8 |
| 11 | 1,2 0,5 | 0,6 | 1,7 | 0,8 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 0,5 | 0,5 2,1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,19 1,27 | 2,1 | _ 0 |
| 13 | - 0,5 | - 1,6 - 2,3 | - 3,1 - 1.8 | - 2,8 - 1,3 | - 2,9 - 0,2 | - 3.0 | - 2,3 0,7 | - 2,3 | - 2,1 | - 2,5 0,6 | - 3,2 - 0,1 | - 3,6 - 1,0 | - 2,49 - 0,53 | - 0,5 | - 3 - 3 |
| 16 | - 1,9 | - 1,8 | - 1,5 | - 1,7 | - 1.9 | - 1,5 | - 0,3 | - 0,s | - 0,6 | - 0,9 | - 0,6 | - 1,4 | - 1,24 | - 0,3 | - 2 |
| 16 | - 1,3 0,0 | - 1,2 - 0,1 | - 1,1 - 0,4 | - 1,1 - 0,9 | - 0,5 - 0,3 | - 0,5 - 0,3 | 0,4 | - 0,2 - 0,3 | - 0,3 - 0,6 | - 0,1 - 1.6 | - 0,2 - 3,1 | - 0,4 - 3,8 | - 0,63 - 0,92 | 0,5 | I 1 |
| 18 | - 4,1 - 4,3 | - 3,9 - 5,1 | - 3,3 - 5,9 | - 3,2 - 6,8 | - 3,1 - 6,9 | - 2,1 - 6,3 | → 1,1 5,1 | - 0.1 - 6,2 | - 0,2 - 5,9 | - 1,6 - 1,8 - 6,1 | - 2,6 - 7,1 | - 3,5 - 7,5 | - 2,42 - 5,94 | - 0,1 - 4,3 | - 4 |
| 20 | - 6,7 | → 7,9 | - 7,0 | - 6,8 | - 5,4 | - 3.7 | - 2,6 | - 3,1 | - 3,1 | - 3,5 | - 3,9 | - 4,2 | → 4,82 | - 2,1 | - 7 |
| 21 | - 4,4 - 2,8 | - 5,2 - 3,1 | - 5,2 - 3,1 | - 5,4 - 2,3 | - 5,7 - 0.2 | - 4,8 1,1 | - 4.1 2.1 | - 3.6 | - 2,9 2,5 | - 2,8 2,3 | - 2,8 3,5 | - 2,1 2,7 | - 4.08 0,36 | - 1,9 | - 5 - 3 |
| | 3,0 | 3,5 4,9 | 3,1 | 8,5 3,8 | 3,0 | 3.4 | 4,5 | 5,2 | 4.5 | 4,3 | 1,6 | 5,1 | 3,97 | 5,2 | 2 2 |
| 23 | 2,7 | 2,6 | 2.8 | 2.0 | 1.5 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 1.91 | 5,1 | 1 |
| 21 25 | | 1.6 | 1,7 | 2,1 | - 5,7 | 1,8 | 0,8 - 4,3 | - 0.3 - 1.1 | - 1,1 - 4,3 | - 1,7 - 4,9 | - 2,2 - 4,2 | - 2.8 - 4.0 | 0,25 | 2,2 | - 2 |
| 24 25 26 | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 25 26 27 28 | - 2,5 | - 3,5 - 2,5 | - 4,6 - 3,0 | - 5,6 - 3,0 | - 3.4 | - 2.1 | - 1.0 | - 1,2 | - 1,1 | - 2,2 | - 2.3 | - 2,6 | - 2.32 | - 1.2 | - 3 |
| 24 25 26 27 28 29 30 | - 2,5 - 2,1 - 3,0 - 3,2 | - 3,5 - 2,5 - 3,3 - 3,6 | - 3,0 - 3,2 - 4,0 | - 3,0 - 3,2 - 4,0 | - 3,4 - 3,4 - 3,8 | - 2,1 - 2,8 - 3,4 | - 1,5 - 1,9 - 2,8 | - 1,9 - 3,0 | - 1,9 - 2,1 | - 2.1 - 2.4 | - 2.3 | - 2,6 - 3,9 - 3,3 | - 2,80 - 3,20 | - 1.2 - 1.6 - 2.0 | - 3 - 4 - 4 |
| 24 25 26 27 28 29 | - 2,5 - 2,1 - 3,0 | - 3,5 - 2,5 - 3,3 - 3,6 - 8,2 | - 3,0 - 3,2 | - 3,0 - 3,2 - 4,0 - 3,2 | - 3,4 - 3,4 | - 2,1 - 2,8 | - 1,5 - 1,9 | - 1,9 - 3,0 - 1,7 | - 1,9 - 2,1 - 1.1 | - 2.1 - 2.4 - 1,5 | - 2,3 - 3,0 - 2,8 - 2,5 | - 2,6 - 3,9 | - 2,80 - 3,20 - 2,11 | - 1.2 - 1.6 | 1 : |

| | | Dunstdruck | in Millimetern | | Ji | Relative Fe | uchtigkeit | |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
| Tag | 15h | 2h | 10% | Tages- mittel | 185 | 57 | 166 | Tager |
| | 6,6 | 5,6 | 6,2 | 6,1 | 79 | 60 | 94 | 79 |
| 2 | 5,2 | 6,5 | 5.5 | 5,7 | 94 | 82 | 514 77 | 84 |
| 3 | 5,1 | 5,6 | 5,6 6,9 | 5.4 6.1 | 87 | 63 72 | 93 | 81 |
| 5 | 5,4 6,5 | 6,0 7,2 | 6,1 | 6,7 | 91 | 71 | 80 | 80 |
| | 6,8 | 7,3 | 6,9 | 7,0 | 91 | 87 | 91 | 90 |
| 6 | 6,9 | 6.8 7,7 | 5,7 | 6.1 | 9.4 | 62 | 71 74 | 75 |
| 8 | 6.4 | 7,7 | 6,8 | 7,0 5,6 | 78 | 74 | 74 | 7.0 |
| 10 | 6,3 4,6 | 5,8 4,7 | 4.6 5,2 | 4,8 | 69 | 66 64 | 66 84 | 69 72 |
| 11 | 4,5 | 3,8 | 3,7 | 4.0 | 95 | 63 | 76 | 74 |
| 12 | 4.0 | 3,3 | 3,7 | 3,7 | 83 | 55 | 85 | 74 |
| 13 | 3,3 | 3,1 | 3,7 | 3,4 | 87 | 50 | 85 | 74 74 |
| 14 15 | 3.7 | 4.2 | -4,3 3,4 | 4.1 8,7 | 96 | 73 96 | 96 98 | 97 |
| | | | | 4,1 | 98 | | | |
| 16 17 | 3,7 5,1 | 4,3 6,1 | 4,2 | 5.3 | 87 | 94 80 | 89 | 94 82 |
| 18 | 4.3 | 4,9 | 4,3 | 4,5 | 93 | 78 | 75 | 82 |
| 19 | 4.1 | 4,1 | 4.5 | 4,5 4,2 4,2 | 75 80 | 74 | 82 | 77 |
| 20 | 4,0 | 4,4 | 4,3 | 4.6 | | 76 | 89 | 82 |
| 21 22 | 4,5 4.3 | 4,6 4,1 | 4,7 3,7 | 4.0 | 94 | 92 | 96 83 | 94 86 |
| 23 | 3,6 | 3.6 | 4,0 3,6 | 4,0 3,7 | 81 | 79 | 89 | 83 |
| 94 | 3,6 | 3,6 | 3.6 | 3,6 3,7 | 96 | 86 78 | 94 | 92 |
| 25 | 3,3 | 3,8 | 3,8 | 3,4 | 85 | | 85 | 83 |
| 26 27 | 4,5 4,2 | 4,3 4,6 | 4,4 | 4,4 4,4 3,8 3,8 | 79 89 | 67 75 | 92 96 | 79 87 |
| 28 | 3.4 | 3,8 | 4,4 | 3,8 | 77 | 78 | 96 | 84 |
| 99 | 4,2 | 3,7 | 3.6 | 3,8 | 96 | 72 | 96 | 88 |
| 30 | 4,3 | 3,2 | 3,3 | 3,6 | 96 | 80 74 | 89 | 88 |
| Mittel | 4.7 | 4,8 | 4,7 | 4,7 | 87 | 74 | 86 | 82 |
| | | | D | ECEMBER. | | | | |
| 1 | 2,9 | 2.9 | 2,7 | 2,8 3,2 3,9 | 96 | 77 | 81 | 85 |
| | | 3.2 | 3,5 4,2 | 3,2 | 85 88 | 91 83 | 94 | 90 87 |
| 2 | 2.9 | | | 0,0 | | 86 | 96 | 01 |
| 3 | 3,8 | 3,8 | 4.1 | 3,9 | 94 | | | 92 |
| 3 4 5 | | 3,8 3,8 3,9 | 4,1 3,2 | 3,9 8,6 | 94 86 | 83 | 83 | 92 84 |
| 3 4 5 | 3,8 3,7 3,7 3,1 | 3,8 3,9 2,7 | 4,1 8,2 | 8,6 2,8 | 86 89 | 83 72 | 83 92 | 84 |
| 3 4 5 6 7 | 3,8 3,7 3,7 3,1 2,5 | 3,8 3,9 2,7 2,6 | 4,1 8,2 | 3,6 2,8 2,4 | 86 89 94 | 83 72 85 | 83 92 88 | 84 84 89 |
| 2 4 5 6 7 8 | 3,8 3,7 3,7 3,1 2,5 2,2 2,6 | 3,8 3,9 2,7 2,6 2,5 2,7 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,2 | 3,6 2,8 2,4 9,4 | 86 89 94 89 81 | 83 72 85 80 80 | 83 92 86 87 91 | 84 84 89 86 86 |
| 3 4 5 6 7 8 9 | 3,5 3,7 3,7 3,1 2.5 2.2 2,6 2,3 | 3,8 3,9 2,7 2,6 2,5 2,7 3,5 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 | 86 89 94 89 84 92 | 83 72 85 80 80 | 83 92 88 87 91 86 | 84 89 86 86 88 |
| 3 4 5 6 7 8 9 10 | 3,5 3,7 3,7 3,1 2,3 2,4 2,6 2,6 | 3,8 3,9 2,7 2,6 2,5 2,7 3,5 | 4,1 3,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 | 86 89 94 89 84 92 | 83 72 85 80 80 86 | 83 92 88 87 91 85 | 84 89 86 86 86 88 |
| 5 6 7 8 9 10 | 3,8 3,7 3,7 3,1 2,5 2,2 2,6 2,3 4,4 | 3,8 3,9 2,7 2,6 2,5 2,7 3,5 4,1 | 4,1 3,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 4,1 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 | 86 89 94 89 84 92 85 90 | 83 73 85 80 80 86 85 | 83 92 56 67 91 85 83 | 84 89 86 86 88 88 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | 3,8 3,7 3,7 3,1 2,5 2,2 2,6 2,3 4,4 3,6 3,8 | 3,8 3,8 2,7 2,6 2,5 2,7 3,5 4,1 4,8 3,5 3,8 | 4,1 3,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 4,1 8,3 3,8 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 | 86 89 94 89 84 92 | 83 72 85 80 80 86 85 86 | 83 92 56 87 91 86 83 89 93 86 | 84 84 89 86 85 88 84 88 93 84 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 3,8 3,7 3,7 3,1 2,5 2,5 2,6 2,3 4,4 5,6 3,8 3,6 | 3,8 8,8 2,7 2,6 2,5 2,7 3,5 4,1 4,8 3,5 3,8 | 4,1 3,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 4,1 8,3 8,8 3,6 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 4,4 3,5 3,6 | 86 89 94 89 81 92 85 90 | 83 72 85 80 80 86 85 86 85 86 | 83 92 88 87 91 85 83 89 | 84 84 89 86 86 88 84 88 93 84 86 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 | 3.8 3.7 3.1 2.5 2.5 2.6 2.6 4.4 4.4 3.6 3.8 3.6 3.9 | 3,8 3,9 2,6 2,5 2,7 3,5 4,1 4,8 3,8 3,8 3,8 | 4,1 3,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 4,1 8,3 3,8 3,8 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 4,4 3,5 3,6 | 86 89 94 89 84 92 85 90 98 | 83 72 85 80 80 86 85 86 89 71 83 | 83 92 56 87 91 85 83 89 93 88 88 | 84 89 86 86 88 84 88 93 84 86 |
| 5 6 7 8 9 10 11 12 14 15 16 | 3.5 3.7 3.1 2.5 2.2 2.6 2.3 4.4 5.6 3.6 3.6 3.9 | 3,8 3,7 2,6 2,7 3,5 3,7 3,8 3,8 3,8 3,9 3,4 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 4,1 8,3 8,8 8,6 8,8 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 4,4 3,5 3,6 | 86 89 94 89 84 89 92 85 90 88 98 | 83 72 85 80 80 86 85 86 87 71 83 | 83 92 88 87 91 85 83 89 93 88 88 88 | 84 84 89 86 85 88 88 93 84 86 86 |
| 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 3.8 3.7 3.1 2.5 2.2 2.6 2.3 4.4 3.6 3.6 3.6 3.6 3.9 3.9 3.5 | 8.8 8.7 2.6 2.7 3.5 2.7 3.5 4.8 3.6 3.6 3.6 3.4 3.4 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,1 4,1 3,8 3,6 3,8 3,2 2,7,5 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 4,4 3,5 3,6 | 86 89 94 89 84 92 85 90 98 98 98 99 98 | 83 72 85 80 86 86 85 86 87 74 83 87 76 | 83 92 58 87 91 65 83 89 93 88 88 85 93 | 84 84 89 86 86 88 84 88 93 84 86 88 |
| 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | 3.8 3.7 3.7 3.1 2.5 2.6 2.6 2.6 2.6 2.3 4.4 4.4 5.6 5.8 3.6 5.8 3.9 3.9 3.1 | 3,8 3,9 2,7 2,6 2,5 2,7 3,5 4,1 4,8 3,6 3,6 3,6 3,4 3,4 3,4 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 4,1 8,3 8,6 8,6 8,6 8,2 2,9 2,9 | 8,6 2,8 2,4 2,4 2,5 3,3 4,2 4,2 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 | 86 89 94 84 85 90 95 85 90 98 98 99 98 | 83 72 85 80 80 86 85 89 71 83 97 76 76 98 | 83 92 88 87 91 86 83 89 93 88 88 85 | 84 84 89 86 85 84 88 93 84 86 86 86 |
| 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | 3.8 3.7 3.1 2.5 2.2 2.6 2.3 4.4 3.6 3.8 3.6 3.8 3.6 3.9 3.9 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.6 3.5 3.6 3.5 3.6 3.5 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 | 8,8 8,1 2,5 2,5 2,5 2,5 3,5 4,1 4,8 8,5 8,6 8,9 8,4 8,4 8,0 8,0 9,7 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,1 4,0 4,1 8,3 8,8 8,6 3,2 2,7 2,9 2,9 2,5 2,9 3,6 | 8,6 2,4 2,4 2,5 3,3 4,2 4,4 3,5 3,5 3,6 3,5 3,5 3,5 3,7 2,7 2,7 3,7 | 86 89 94 89 84 92 85 90 90 90 90 92 109 | 83 72 85 80 86 85 86 89 74 83 87 76 98 98 | 83 92 98 87 91 85 83 89 93 88 85 85 93 85 93 85 | 84 84 86 86 86 84 84 86 88 88 86 86 89 |
| 2 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 20 20 22 | 3.8 3.7 3.7 3.1 2.5 2.6 2.6 2.6 3.8 3.6 3.8 3.6 3.8 3.6 3.7 2.6 3.8 3.6 3.8 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 | 3,8 3,8 2,7 2,6 2,5 2,7 3,5 4,1 4,8 3,8 3,6 3,6 3,9 3,4 3,4 3,5 3,0 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,2 4,1 4,0 4,1 8,6 8,6 8,6 8,6 8,7 2,9 2,9 2,9 2,9 3,5 4,7 | 8,6 2,4 2,4 2,5 8,3 4,2 4,4 4,4 3,8 3,8 3,6 8,9 3,5 3,2 2,7 2,7 2,7 3,0 4,1 | 86 89 94 89 84 92 85 90 95 88 92 90 96 92 100 86 | 83 72 85 80 86 85 86 89 74 83 97 76 76 95 92 78 | 83 92 58 87 91 55 83 89 93 89 85 85 97 86 | 84 84 86 86 86 88 84 88 86 86 86 86 86 86 86 86 88 88 88 88 |
| 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 14 15 16 16 20 20 22 22 24 | 3.87 3.77 3.77 2.50 2.60 2.62 2.63 4.4 4.4 5.63 3.64 3.63 3.64 3.64 3.64 3.65 3.65 3.67 3.90 2.50 2.50 2.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3.50 3 | 8.8 8.9 2.7 2.5 2.5 2.5 3.5 4.1 4.8 3.6 3.6 3.6 3.7 3.4 3.4 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 4,1 8,2 2,5 2,5 2,5 2,5 2,7 4,1 4,0 4,1 8,8 8,8 8,2 2,7 2,5 2,5 3,6 8,2 2,7 2,5 3,6 8,2 4,1 4,1 8,6 8,6 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 8,6 2,4 2,4 2,5 8,3 4,2 4,4 3,8 3,8 3,6 8,9 3,5 5,2 2,7 2,7 3,0 4,1 5,6 6,5 6,5 6,5 6,5 6,5 7,5 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 | 86 89 94 89 84 92 85 90 90 90 90 92 109 | 83 72 85 80 86 85 66 87 74 83 87 76 97 78 87 88 | 83 92 88 87 91 85 83 89 93 89 85 85 95 85 97 86 | 84 84 86 86 86 88 88 93 84 86 96 96 96 89 99 99 |
| 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 17 19 20 21 22 23 4 25 5 | 3.5 3.7 3.7 3.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.3 4.4 4.4 4.6 3.6 3.9 3.9 3.4 2.6 2.7 2.9 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 8.8 8.7 2.6 2.7 2.5 2.7 2.5 2.7 4.1 4.8 8.8 8.6 8.9 8.4 8.4 8.0 9.7 4.4 8.0 9.7 4.4 8.0 9.7 4.4 8.0 9.7 8.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9 | 4,1 8,2 2,5 2,1 2,5 2,1 4,1 4,0 4,1 8,8 8,8 8,8 8,9 2,7 5 2,9 4,7 4,7 4,7 4,7 4,6 | 8,6 2,4 2,4 2,5 3,3 4,2 4,4 3,6 3,6 3,5 3,5 3,5 3,5 3,7 2,7 2,9 4,1 5,6 5,5 4,1 4,6 | 86 89 94 89 84 92 85 90 98 90 90 96 92 109 85 85 | 83 72 85 80 86 86 85 86 89 71 83 76 76 78 98 98 82 82 | 83 92 88 87 91 85 89 93 89 93 85 93 85 93 85 93 85 | 84 84 86 86 84 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 |
| 2 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 20 22 24 5 26 | 3.8 3.7 3.7 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 4.4 3.6 3.6 3.6 3.9 3.9 3.9 3.9 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 8.8 8.7 2.7 2.5 2.5 3.5 4.1 4.8 3.6 3.6 3.7 3.4 3.6 3.7 3.4 3.4 3.0 3.7 4.8 3.6 3.6 3.6 3.7 3.7 3.5 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 3.6 | 4,1 8,2 2,5 2,5 2,5 2,2 4,1 4,1 4,1 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8 | 8,6 2,4 2,4 2,5 3,3 4,2 4,4 3,6 3,6 3,5 3,5 3,5 3,5 3,7 2,7 2,9 4,1 5,6 5,5 4,1 4,6 | 86 89 94 83 83 92 90 98 90 98 90 96 92 90 96 92 96 92 96 92 96 | 83 72 85 80 86 85 86 89 74 87 76 98 92 78 82 78 82 83 | 83 92 88 87 91 85 85 89 93 88 85 85 93 86 93 93 93 93 94 95 95 97 86 90 94 97 97 | 84 84 86 86 88 84 84 86 84 86 86 89 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 |
| 2 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 10 112 133 134 14 15 17 17 19 22 1 22 23 25 6 27 | 3.57 3.77 3.77 2.5 2.5 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.6 2.7 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.6 2.7 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.7 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 | 8,8 8,9 2,7 2,5 2,5 2,5 3,5 4,8 8,8 8,9 8,4 8,4 8,4 8,0 2,0 2,0 2,7 4,4 8,4 8,4 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 | 4,1 8,2 2,5 2,5 2,2 4,1 4,1 8,3 8,6 8,6 3,6 3,6 3,6 2,9 2,9 2,5 2,9 4,7 6,6 6,3 4,6 2,9 3,1 | 8,6 2,4 2,4 2,5 8,3 4,4 3,6 5,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3 | 86 89 94 89 84 89 84 92 85 90 96 88 92 100 86 85 92 100 93 94 94 95 96 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 | 83 72 75 80 80 85 86 89 71 73 76 76 76 82 82 82 82 82 82 83 84 85 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 | 83 98 87 91 86 83 89 93 88 93 85 93 85 94 95 96 97 97 97 97 99 | 84 84 89 86 86 88 88 88 86 86 86 86 86 86 86 86 |
| 2 4 5 6 6 7 7 8 8 9 10 112 13 13 14 15 16 17 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | 3.8 3.7 3.7 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 3.0 4.4 3.6 3.6 3.6 3.9 3.9 3.9 3.9 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 | 8,8 8,9 2,7 2,5 2,5 2,5 3,5 4,8 8,8 8,9 8,4 8,4 8,4 8,0 2,0 2,0 2,7 4,4 8,4 8,4 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 8,6 | 4,1 8,2 2,5 2,5 2,5 2,2 4,1 4,1 4,1 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8 | 8,6 2,4 2,4 2,5 3,3 4,2 4,4 3,6 3,6 3,5 3,5 3,5 3,5 3,7 2,7 2,9 4,1 5,6 5,5 4,1 4,6 | 86 89 84 89 84 89 84 90 98 90 88 90 90 96 92 100 96 85 93 92 91 | 83 72 85 80 86 85 86 89 74 87 76 98 92 78 82 78 82 83 | 83 92 88 87 91 85 83 89 93 88 88 85 95 97 96 99 91 96 99 99 99 | 84 84 89 86 66 88 88 86 86 86 86 86 86 86 86 86 |
| 2 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 1 15 17 17 17 19 19 21 22 24 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 | 3.8 3.7 3.7 3.1 2.5 2.5 2.5 2.5 4.4 4.4 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 | 8.50 8.71 2.45 2.45 2.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3.45 3 | 4.1 2.5 2.5 2.1 2.5 2.1 2.5 2.7 4.1 3.8 3.6 3.8 2.7 2.7 5.5 2.7 5.5 2.7 5.5 2.7 5.5 2.7 5.5 5.6 5.7 5.7 5.7 5.7 5.7 5.7 5.7 5.7 5.7 5.7 | \$,6 2,4 2,4 2,4 2,5 3,5 4,2 4,4 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 4,1 5,5 4,1 5,5 5,5 5,5 5,5 5,5 5,5 5,5 5,5 5,5 5 | 86 89 94 89 84 89 92 85 90 98 99 90 96 92 91 90 96 93 91 91 91 91 96 87 | 83 72 85 85 86 86 86 85 86 87 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 | 83 92 98 87 87 85 85 93 93 88 89 95 96 96 96 97 19 98 98 98 98 98 99 99 90 84 84 85 85 86 86 87 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 | 84 84 86 86 86 88 84 83 84 86 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89 |
| 2 4 5 6 6 7 7 8 8 9 10 112 13 13 14 15 16 17 17 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 | 5.5 5.7 5.1 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 4.4 4.4 5.6 5.6 5.6 5.6 5.6 5.6 5.6 5.6 | 8.5 8.7 2.6 2.7 2.5 4.1 4.8 6.8 6.8 8.4 8.0 8.4 8.0 8.4 8.0 8.4 8.0 8.4 8.0 8.4 8.0 8.4 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 | 4.1.2 5.2.5 2.1.1.5.2 4.0.1.4.6.3 5.6.6.3 5.2.2.5.5 2.7.5.5 2.7.5.5 4.7.5.5 4.7.5.5 4.7.5.5 6.6.3 6.6. | 8,6 2,4 2,4 2,5 8,3 4,2 4,4 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 8,5 | 86 89 84 89 84 92 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 | 83 72 75 85 80 80 85 86 87 77 76 76 77 78 82 82 82 83 84 82 84 84 85 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 | 83 92 88 87 87 81 81 85 93 88 85 93 85 93 86 93 93 94 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 | 84 84 89 86 66 88 88 86 86 86 86 86 86 86 86 86 |

NOVEMBER,

1889.

| Tag 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 | HS 10 S 10 S 10 S 10 S 10 HS 10 HS 10 HS 10 | S 10 FH 3 S 11 7 W S 9 W H 9 S | 0 HS 8 F 2 | Tages- mittel | in 21s in Milliu. |
|--|--|--|--|------------------|----------------------|
| 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | S 10 S 10 S 10 HS 4 HS 10 S 10 | FH 3 S II 7 W S 9 W H 9 S | HS 8 | 7,0 | 0. A |
| 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 | S 10 S 10 HS 4 HS 10 S 10 HS 10 | 11 7 W S 9 W H 9 S | F 2 ··· | 7,0 | |
| 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 | S 10 HS 4 HS 10 S 10 HS 10 | S 9 W H 9 S | | 6,3 | 0,3 |
| 6 7 8 9 10 11 12 13 | HS 10 ··· S 10 ··· HS 10 ··· | | H 10 W | 9.7 | 0,6 |
| 7 8 9 10 11 12 13 | S 10 ··· | | H 10 S | 7,7 | 0,6 |
| 8 9 10 11 12 13 | HS 10 | HS 10 | F 19 | 10,0 | 0,1 |
| 9 10 11 12 13 | | H 4 W | S 19 II 10 NW | 8,9 | 1,1 |
| 11 12 13 | HS 10 | HS 10 W | H 10 NW | 10,9 | 1,8 |
| 12 13 | HS 10 W | #8 10 W | #IS 10 | 10,0 | 0,7 |
| 13 | FH 3 | HS 5 NW FH 3 ··· | FH 3 | 3,7 | 0,5 |
| | HS 10 | 0 | 0 | 4.3 1.0 | 0,7 |
| | Н 3 | 0 | 0 | 1,0 | 0.4* |
| 15 | 0 | 0 | S 10 ··· | 3,3 | 0,4* |
| 16 17 | S 10 ··· | S 10 ···· | S 10 | 10,0 | 0,8* |
| 18 | S 2 | HS 10 N | S 10 ··· | 4,3 7,3 | 0.70 |
| 19 | HS 10 *** | S 10 | S 10 ··· [| 10,0 | 0.6* |
| 20 | | | | 7,3 | 0,3* |
| 21 | S 10 ··· S 10 ··· | S 10 ··· S 10 ··· | S 10 ··· S 10 ··· S 10 ··· S 10 ··· | 10,0 | 0,2* |
| 23 | S 10 ··· | 8 9 | 8 10 | 9,7 | 0.6* |
| 24 | S 10 ···· | S 10 ··· | S 10 ··· | 10,0 | 0,2* |
| 25 | | | | 6,7 | 0,50 |
| 26 27 | S 10 ··· S 10 ··· | FIIS 8 S RS 10 W | S 3 S 3 | 7,0 7,7 | 0,4* |
| 28 | S 10 ··· | HS 10 NW | S 10 ··· | 10,0 | 0,50 |
| 29 30 | S 10 ··· S 10 ··· | FN 5 SW US 10 S | H 2 SW HS 10 | 5,7 | 0,5* |
| M. | 8,5 | 6,9 | 7,0 | 7,5 | S. 16,8 |
| - | | | | | |
| | | Десем в | EK. | | |
| 1 | 0 | HS 10 | S 19 ··· | 6,7 | 0,6* |
| 2 | S 10 ··· | S 10 | S 10 ··· S 10 ··· HS 10 ··· | 10,0 | 0,1* |
| 3 4 | HS 10 | S 10 ··· | HS 10 S 10 | 10,0 | 0,6* |
| 5 | HS 10 ··· | FHS 8 ··· | S 10 ··· | 9,3 | 0,10 |
| 6 | S 10 ··· | F 4 E | 11S 10 ··· | 8,0 | 0,3* |
| 7 8 | S 10 S 10 | S 10 S 10 | S 10 ··· | 10,0 | 0,2* |
| 9 | HS 10 | #S 9 W | HS 8 | 9,9 | 0.20 |
| 10 | S 10 | HS 10 | HS 10 *** | 10,0 | 0,2* |
| 11 | HS 10 | HS 10 | HS 10 | 10,9 | 0,2 |
| 12 | HS 10 | FIIS 8 | HS 10 8 10 | 9,3 7,7 | 1,1 |
| 14 | S 10 ··· | FHS 10 | S 10 ··· | 10,0 | 0,10 |
| 15 | S 10 | S 10 ··· | | 10,0 | 0,2 |
| 16 | S 10 ··· S 10 ··· | S 10 NW | S 10 ··· | 19,0 | 0,3* |
| 18 | 0 | F 2 | 0 | 3,3 0,7 | 0,2* |
| 19 | ••• 0 · · | S 10 ··· | S 10 | 6,7 | 0,10 |
| 20 | S 10 ··· | HS 10 | S 10 | 10,0 | 0,1 |
| 21 22 | #S 10 S 8 | 8 10 ··· FHS 5 ··· | ··· 0 ··· | 6,7 | 0,2 |
| 23 | liS 10 ·· | S 10 ··· | S 10 S 10 | 7,7 10,0 | 0,9 |
| 24 | HS 10 | HS 10 SW | 118 9 | 9,7 | 0,0 |
| | | HS 10 W | 3 19 | 10,0 | 0,4 |
| 26 27 | HS 10 ··· | BS 10 FS 10 | HS 10 S 10 | 10,0 | 0,4 |
| 28 | 0 | F 1 S | F 1 | 6,7 | 0,74 |
| 39 | S 10 ··· | HS 10 S | S 10 ··· | 10,0 | 0.8* |
| 31 | S 10 | S 10 ··· S 10 ··· | S 10 S 10 | 10,0 | 0.4* |
| | | 1 | | | |

| lag | | | - | ng (R, G | | | , 400 11 | | . cocque | | | | Tag |
|---------------------------------|---|---|--|--|--|--|---|--|---|---|---|--|---|
| | 125 R G | 145 R G | 16h R G | 180 R G | 291 R G | 22s R G | gk R G | 25 R G | 45 R G | es e | 8a G | 16h | mit |
| - | 1 | - The second | | - | The same of the sa | _ | | | H G | - | The state of the s | | _ |
| 1 | N 1.0 8 0 9 | N 0,7 SW 1,6 | N 0,6 SW 1,9 | N 2,3 SW 2,0 | NAW 2,0 W 1,8 | N 1.8 SW 0.6 | NAW 1.6 8W 0.9 | NW 1,6 S 1,0 | NW 0,9 SSW 1,4 | WNW 0,1 33W 1,5 | NW 0,0 W 2,0 | SSW 0,8 W 1,0 | 1, |
| 3 | SSW 1,0 | SW 1.9 | S 1.0 | 5 1,0 | SW 0.9 | SW 3.0 | SW 3,8 | 8W 2.1 | \$ 0.4 | 5 0,0 | SSW 0,9 | 8 1.0 | 1. |
| 4 | S 1,0 SW 1,3 | SSW 1,8 SSW 2.2 | S 0,7 S 2,0 | S 0.8 SSW 0.9 | S 1,7 S 1,6 | S 1,0 S 2,6 | S 3,0 S 2,9 | S 3,8 S 1,0 | SSW 2,1 E 2.0 | SW 2,3 8 2,0 | SW 2,4 SE 1.1 | WSW 2,4 8E 0,0 | 1 |
| 6 | N 0,0 | NW 0,0 | AW 0.1 | NW 1.0 | NW 0,3 | N 0.7 | N 9.7 | NNW 0,5 | NW 0.1 | N 0.1 | W 0.0 | SW 0,0 | 0 |
| 7 | W 0,3 | S 0.1 | SSW 0.4 | WSW 0.4 | SW 0.7 | 811 22 | W 2,8 | WAW 2.9 | WSW 1,9 | SW 2.8 | W 3,9 | W 3,6 | 1 |
| 8 | W 4,0 NW 3,2 | S 3.6 W 3,2 | SW 2.5 W 1.0 | SW 5,0 WNW 3,8 | 8 4,0 W 3,2 | SW 5,0 W 4,0 | W 6,8 | W 5,0 | WAW 4,0 W 4,0 | WAW 3,0 | W 2,2 W 3,5 | W 2,8 | 3, |
| 10 | WSW 2,9 | W 3,8 | W 3,0 | W 3,1 | W 3,0 | W 3,9 | W 4,0 | WSW 4,0 | W 2,1 | W 1,2 | W 1,9 | W 1,5 | 2 |
| 1 | X 0,8 | NNW 1,9 | NW 1.3 | NNW 1,5 | WSW 1.0 | NYW 1,8 | N 2.4 | NW 3,1 | XW 2,0 | NNW 1.7 | NNW 1.0 | NNW 1.6 | 1 |
| 3 | W 0.5 SW 1.0 | SW 1,4 S 1,0 | 8W 1,0 8 1,0 | SW 0,2 S 1,1 | SW 1,0 | SSW 1.6 | \$1,3 | \$ 1,0 | ESE 1,8 | 8 0,4 | NW 0,2 SW 1,0 | W 0,4 | 0 |
| 1 | SSW 1,0 | \$ 1,0 | 8 0.5 | SSW 1,0 | 8 1,0 8 1,0 | S 1,0 S 1,6 | \$ 1,3 SE 1,0 | S 1,6 SW 0,5 | E 1,0 N 0,5 | WNW 0,1 NNE 0,3 | SW 1,0 | SW 0.4 | 0. |
| 5 | WSW 0,3 | SW 0,7 | SW 0,7 | SW 0,5 | N 0,7 | NE 0,4 | N 1,2 | N 1,6 | N 1,0 | N 0,1 | N 1,0 | N 0,4 | 0. |
| 16 | N 0,2 | SW 9,0 E 1.0 | 8 0,3 | SW 0,4 | W 0,2 | SSW 2,0 | SW 1,0 | N 1,0 | 5.0,6 | N 0,9 | N 0,3 | SW 1,9 | 0, |
| 18 | SW 0,6 | NE 0,6 | W 1,0 SW 0,4 | SW 2,0 WSW 0,6 | SW 2.4 | SW 2,1 WSW 1,0 | SW 1.1 | W 2,5 NW 0,9 | WNW 3,1 NW 0,7 | N 1,0 N 1.0 | N 0,9 N 1,0 | NAW 1.6 NO.7 | 0 |
| 9 | N 0.7 | NNW 0.4 | NW 0.6 | N 9.5 | XW 1.0 | NE 1.0 | N 1.9 | W 1,7 | W 1,0 | W 0.6 | WSW 0,4 | SW 1.0 | 0 |
| 0 | WSW 1,7 | SW 0,6 | WNW 0,6 | SW 1,0 | W 0,8 | WSW 1,5 | WSW 1,4 | SSW 2,0 | WSW 0,9 | WSW 1,9 | WSW 1,0 | WSW 1,6 | 1 |
| 11 | SW 2,0 ESE 1,0 | W 1,5 SE 1,0 | SW 0,7 SSE 1,0 | SSW 0,9 SE 0,8 | S 1,0 E 1,0 | SE 1,0 NE 0,9 | SE 0,9 SW 1,4 | SW 1.4 | ENE 1,0 SSW 1,6 | E 0,9 W 1,8 | SE 0,6 SW 1,7 | ESE 1,0 W 1,6 | 1 |
| 3 | WSW 1,9 | WSW 1,6 | W 1.3 | W 1.0 | W 1,0 | W 1.0 | SW 1.9 | W 0,8 | SW 1,0 | W 1.0 | NW 1.0 | SW 1,4 | 1 |
| 4 5 | SW 2,0 SW 2,0 | SW 1,4 SW 2,0 | SW 1,8 SW 1,9 | SW 1,7 | SW 1.9 SW 2.9 | SSW 1,2 SW 1,9 | SW 1,4 | SSW 1.7 | ESE 0,7 | SE 1,2 | SE 1,3 | WSW 0,8 | 1 |
| 6 | SW 4.8 | SW 1.0 | W 0.4 | \$ 2.0 | | 1 | \$ 1,9 | SW 2,1 | SSW 2,0 | SW 4,0 | SW 4,0 | SW 3,8 | 2 |
| 7 | SW 2,0 | SW 1.0 | SSW 1,0 | WAW 2,7 SW 1,6 | WSW 2,9 SW 2,0 | SW 2,9 | SW 4.0 SW 3.0 | SW 3,7 SW 1,0 | WSW 1,6 WSW 1,8 | W 1,5 N 1,8 | 8W 1,5 NE 0,7 | SW 2,0 NNE 0.5 | 1 |
| 8 | N 0,8 | X 1.5 | N 1.0 | N 1,1 | N 2,0 | NW 2,0 | NW 3,0 | N 2,1 | W 1,7 | NW 2.0 | NW 1.6 | NW 2,3 | 1 |
| 9 | NW 2,0 SW 2.7 | NW 1.6 SW 3.1 | NW 2,9 SSW 1.7 | SW 2.9 | NW 1,0 SSW 2,0 | S 1,0 E 2,0 | NW 1,3 SE 1.8 | S 2,0 E 1,7 | NW 1,0 | SW 2,9 N 1,8 | W 1,5 N 1,1 | WSW 3,0 N 1,0 | 1 |
| ш | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 8 |
| 31. | 1,53 | 1,44 | 1.21 | 1,52 | 1.56 | 1,95 | 2,19 | 2,01 | 1,56 | 1.44 | 1,3 | 1,45 | 1 |
| | | | | | | Dec | EMBED | | | 1 | | | į |
| | No.7 | No. | | | Van | | EMBER. | Name | 1 200 | X4.7 | 1 | | |
| 2 | N 0,7 N 3,2 | N 0,8 N 6,0 | N 1,1 WNW 2,6 | N 1,4 WNW 3,6 | N 2,0 WNW 3,6 | N 1,1 NW 4,4 | N 2.0 | N 3,0 WNW 3,6 | N 2,9 W 4,0 | N 3,7 W 3,8 | NW 4,0 WNW 6,9 | N 3,8 W 4.0 | 3 4 |
| 3 | N 3.2 E 3,7 | N 6,0 N 4,0 | WNW 2,6 N 2,9 | WNW 3,6 N 4,9 | WNW 3,6 N 4.0 | N 1,1 NW 4.4 E 3.0 | N 2,9 WYW 5,0 N 5,0 | WNW 3.6 N 5.0 | W 4.0 | W 3,8 W 4.0 | W NW 6,0 | W 4,0 | 3 |
| 3 4 | N 3.2 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 | WNW 2,6 N 2,9 NE 1,8 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 8,0 | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 3,0 | WNW 3.6 N 5,0 N 3,5 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 | W 3,8 W 4.0 NE 1,4 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 | W 4,0 N 3,9 NE 0,6 | 3 2 |
| 3 4 5 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 | WNW 2,6 N 2,9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,0 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,1 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 8,0 ESE 3,0 | N 2,9 WNW 5,0 N 5,0 N 3,0 ESE 2,3 | WNW 3.6 N 5,0 N 3,5 ESE 8,2 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3.9 | W 3,8 W 4.0 NE 1,4 E 8,9 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 | W 4,0 N 3,9 NE 0,6 ESE 3,6 | 3 2 2 |
| 3 4 5 6 7 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,0 ESE 2.7 | WNW 2,6 N 2,9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 E 3,0 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,0 E 2,9 E 2,2 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,0 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 8,0 ESE 3,0 NE 2,9 E 2,9 | N 2,0 W X W 5,0 N 5,0 N 3,0 ESE 2,3 E 3,0 E 2,3 | WNW 3.6 N 5,0 N 3,5 ESE 3,2 ESE 2,5 E 3,0 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3.9 SE 1.6 NE 1.8 | W 3,8 W 4.0 NE 1,4 E 3,9 E 1,9 ESE 1,0 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 NE 0.8 | W 4,0 N 3,9 NE 0,6 ESE 3,6 SE 2,0 NE 0,6 | 4 3 21 24 20 21 |
| 3 4 5 6 7 8 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1,0 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,9 ESE 2,7 N 1,0 SW 0.1 | WNW 2,6 N 2,9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 E 3,0 N 1.0 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,0 E 2,9 E 2,2 N 0,9 SSW 0,9 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 8,9 ESE 3,0 NE 2,9 E 2,9 N 1.0 | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 3,0 ESE 2,3 E 3,0 E 2,3 N 0,4 | WNW 3.6 N 5.0 N 3.5 ESE 3,2 ESE 2,5 E 3.0 NNW 0.8 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3.9 SE 1.6 NE 1.8 SW 0.1 | W 3,8 W 4,0 NE 1,4 E 8,0 E 1,9 ESE 1,0 SW 0,4 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1.0 W 3.0 | W 4.9 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 9.7 W 2.0 | 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2 3 4 5 6 7 8 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1,0 SW 6,7 W 2,8 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,0 ESE 2.7 | WNW 2,6 N 2,9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 E 3,0 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,0 E 2,9 E 2,2 N 0,9 SSW 0,9 SW 2,0 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 8,0 ESE 3,0 NE 2,9 E 2,9 | N 2,0 W X W 5,0 N 5,0 N 3,0 ESE 2,3 E 3,0 E 2,3 | WNW 3.6 N 5,0 N 3,5 ESE 3,2 ESE 2,5 E 3,0 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3.9 SE 1.6 NE 1.8 | W 3,8 W 4.0 NE 1,4 E 3,9 E 1,9 ESE 1,0 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 | W 4,0 N 3,9 NE 0,6 ESE 3,6 SE 2,0 NE 0,6 | 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1.0 SW 0,7 W 2,8 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,0 ESE 2,7 N 1,0 SW 0,1 WSW 2,7 SW 1,0 | WNW 2,6 X 2,9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 E 3,0 N 1.0 SW 0,4 S 1,8 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,0 E 2,9 E 2,2 N 0,9 SSW 0,9 SW 2,0 SW 2,7 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 | N 1,1 NW 4,4 E 3,0 N 3,0 ESE 3,0 NE 2,9 E 2,9 N 1,0 SW 2,3 SSW 3,1 | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 3,0 ESE 2,3 E 3,0 E 2,3 N 0,4 SW 2,3 SSW 3,0 SSE 3,0 | WNW 3.6 N 5.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 2.5 E 3.0 NNW 9.8 SW 9.8 S 1.7 S 4.3 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3.9 SE 1.6 NE 1.8 SW 0.1 N 1.6 SW 1.6 SW 6.8 | W 3,8 W 4,0 NE 1,4 E 8,0 E 1,9 ESE 1,0 SW 0,4 W 2,0 SW 0,9 SSW 7,0 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 SW 4,0 | W 4,9 N 3,9 NE 0,6 ENE 3,6 SE 2,0 NE 0,6 SW 9,7 W 3,0 SW 1,6 SW 2,9 | 2 |
| 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1.0 SW 0,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,9 ESE 2,7 N 1,9 SW 0,1 WSW 2,7 SW 1,0 W 0,8 | WNW 2,6 X 2,9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 E 3,0 N 1.0 SW 0,4 S 1,8 SSW 3,0 SW 0,9 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,0 E 2,9 E 2,2 N 0,9 SW 2,0 SW 2,0 SW 2,7 S 0,1 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 SW 3,5 SW 1,0 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 3,0 ESE 3,0 NE 2,9 E 1,0 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4,0 SW 9,7 | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 X 3,0 ESE 2,3 E 3,0 E 2,4 SW 2,3 SSW 3,0 SSE 3,0 | WNW 3.6 N 5.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 2.5 E 3.0 NNW 0.8 SW 0.5 S 1.7 S 4.3 SW 0.6 | W 4,0 NW 4,0 N 1,9 E 3,9 SE 1,6 NE 1,8 SW 0,1 N 1,6 SW 1,6 SW 6,8 N 0,4 | W 3,8 W 4,0 NE 1,4 E 8,0 E 1,9 ESE 1,0 SW 0,4 W 2,0 SW 0,9 SSW 7,0 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 SW 4,0 | W 4,0 N 3,9 NE 0,6 ESE 3,6 SE 2,0 NE 0,6 SW 0,7 W 3,0 SW 1,6 SW 2,9 | 2 |
| 2 3 4 6 7 8 9 9 1 2 3 4 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1,0 SW 0,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,9 ESE 2,7 N 1,0 SW 0,1 WSW 2,7 SW 1,0 W 0,8 WSW 0,0 NNE 0,1 | WNW 2.6 N 2.9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 N 1.0 SW 0,4 S 1.8 SSW 3.0 SW 0,9 NW 0,1 NE 0,0 | WNW 3.6 N 3.0 N 3.0 E 2.0 E 2.2 N 0.9 SW 0.9 SW 2.0 SW 2.7 S 0.1 W 0.0 NNE 0.2 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,1 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 SW 1,0 SW 1,0 SW 0,1 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 3,0 ESE 3,0 NE 2,9 N 1.0 SW 2,3 SW 3,1 SW 4.0 SW 0,7 W 0,1 NE 0,6 | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 3,0 ESE 2,3 E 3,0 E 2,3 N 0,4 SW 2,3 SSW 3,0 SSE 3,0 SW 1,2 SW 1,6 NE 1,8 | WNW 3.6 N 5.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 2.5 E 3.0 NNW 0.8 SW 0.5 S 1.7 S 4.3 SW 0.6 W 0.0 SE 2.0 | W 4,0 NW 4,0 N 1,9 E 3,9 SE 1,6 NE 1,8 SW 0,1 N 1,6 SW 1,6 SW 6,8 N 0,1 SW 0,1 SW 0,1 E 1,0 | W 3,8 W 4.0 NE 1,4 E 3,9 ESE 1,0 SW 0,4 W 2,0 SW 0,9 SSW 7,0 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 SW 4,0 0,8 W 0,1 ESE 1,1 | W 4,0 N 3,9 NE 0,6 ESE 3,6 SE 2,0 NE 0,6 SW 0,7 W 3,0 SW 1,6 SW 2,9 0,1 W 0,1 ESE 2,1 | 2 |
| 2345 67890 12346 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1.0 SW 0,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 S 0,4 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,9 E SE 2,7 N 1,0 SW 0,1 WSW 2,7 SW 1,0 W 0,8 WSW 0,0 NNE 0,1 SE 0,4 | WNW 2.6 N 2.9 NE 1.8 NE 0.4 E 3.0 E 3.0 N 1.0 SW 0.4 S 1.8 SSW 3.0 SW 0.9 NW 0.1 NE 0.0 NNE 0.3 | WNW 3.6 N 4.0 N 3.0 E 2.0 E 2.2 E 2.2 N 0.9 SW 0.9 SW 2.0 SW 2.7 S 0.1 W 0.0 NNE 0.2 ESE 0,3 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 SE 2,0 SW 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 SW 1,0 SW 1,0 E 0,6 E 0,9 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 3,0 ESE 3,0 NE 2,9 N 1,0 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4,0 SW 0,7 W 0,1 NE 0,6 NE 0,9 | X 2,9 WNW 5,0 N 5,0 X 3,0 ESE 2,3 E 3,0 E 2,3 N 0,4 SW 2,3 SSW 3,0 SW 1,2 SW 1,6 NE 1,8 NE 1,8 | WNW 3.6 N 5.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 2.5 E 3.0 NNW 0.8 SW 0.8 SW 0.6 W 0.0 SE 2.0 E 1.1 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3.9 SE 1.6 NE 1.8 SW 0.1 N 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 0.1 SW 0.1 E 1.0 E 1.0 | W 3,8 W 4.0 NE 1,4 E 8,0 E 1,9 ESE 1,0 SW 0,4 W 2,0 SW 0,9 SSW 7,0 | WNW 6,9 N 3,1 NE 1,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 SW 4,0 0,8 W 0,1 E 5,1 I S 1,1 | W 4,0 N 3,9 NE 0,6 ESE 3,6 SE 2,0 NE 0,6 SW 0,7 W 3,0 SW 1,6 SW 2,9 0,1 W 0,1 ESE 2,1 N | 2 2 2 2 2 2 2 2 3 0 0 0 |
| 2 3 4 5 6 7 8 8 9 9 1 2 3 4 5 5 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1.0 SW 0,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,0 S 0,4 | N 6,0 N 4,0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,9 ESE 2,7 N 1,0 SW 0,1 WSW 2,7 SW 1,0 W 0,8 WSW 0,0 NNE 0,1 SE 0,4 | WNW 2.6 N 2.9 NE 1.8 NE 0,4 E 3,0 E 3,0 N 1.0 SW 0,4 S 1.8 SSW 3.0 SW 0,9 NW 0,1 NE 0,9 NE 0,3 | WNW 3.6 N 4.0 N 3.0 E 2.9 E 2.2 N 0.9 SW 0.9 SW 2.0 SW 2.7 S 0.1 W 0.0 NNE 0.2 ESE 0.3 NW | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 SW 3,5 SW 1,0 SW 0,1 E 0,6 E 0,9 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 2,9 ESE 3,0 NE 2,9 N 1,0 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4,0 SW 0,7 W 0,1 NE 0,6 NE 0,9 N 0,0 | X 2,9 WXW 5,0 N 5,0 X 3,0 ESE 2,3 E 2,3 N 0,4 SW 2,3 SSW 3,0 SSE 3,0 SW 1,6 NE 1,8 SE 1,1 X 0,3 | WNW 3.6 N 5.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 2.5 E 3.0 NNW 0.8 SW 0.8 SW 0.8 SW 0.6 W 0.0 SE 2.0 W 0.0 SE 2.1 NNW 0.0 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3.9 SE 1.6 NE 1.8 SW 0.1 N 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 0.1 E 1.0 E 1.0 E 3.9 | W 3.8 W 4.0 NE 1.4 E 3.0 ESE 1.0 SW 0.4 W 2.0 SW 0.9 SW 7.0 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 SW 0,6 SW 4,0 0,8 W 0,1 ESE 1,1 N | W 4.9 N 3,9 NE 0.6 ESE 3,6 SE 2,0 NE 0.6 SW 9,7 W 3,0 SW 1,6 SW 2,9 0,1 W 0,1 ESE 2,1 N | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 23445678899918 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 NE 1.0 SW 9,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 S 0,4 WSW NE 0,0 | N 6,0 N 4.0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,9 ESE 2,7 N 1,0 SW 0,1 WSW 2,7 SW 1,9 W 0,8 WSW 0,0 NNE 0,1 SE 0,4 SW N 0,0 S 0,8 | WNW 2,6 N 2,9 NE 1,8 NE 0,4 E 3,0 E 3,0 N 1,0 SW 0,4 S 1,8 S 1,8 S 1,8 S W 3,0 S W 0,9 NW 0,1 NE 0,0 NE 0,3 W NW 0,1 S 1,8 | WNW 3.6 N 3.0 E 2,9 E 2,2 N 9.9 SW 9.9 SW 2,0 SW 2,7 S 9.1 W 0,0 NNE 0,2 SW 0.4 SW 0.4 SW 0.4 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 SW 3,5 SW 0,1 E 0,6 E 0,9 N 0,0 W 1.8 | N 1,1 NW 4.4 E 3.0 N 2,0 ESK 3,0 NE 2,9 N 1,0 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4.0 SW 0,7 N 0,0 W 1,1 S 1,0 | X 2,9 W 1W 5,0 N 5,0 N 5,0 E SE 2,3 E 2,0 E 2,3 N 0,4 SW 2,0 SW 1,2 SW 1,2 SW 1,2 SW 1,2 SW 1,2 SW 1,4 SE 1,8 SE 1,8 SW 1,6 SW 1,2 SW 1,6 SW 1 | WNW 3.6 N 5.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 2.5 ESE 2.5 SW 9.8 S 1.7 S 4.3 SW 9.6 W 9.0 SE 2.0 E 1.1 NW 9.9 W 1.3 SW 2.6 | W 4,0 NW 4,0 N 1,9 E 3,9 SE 1,6 NE 1,8 SW 0,1 N 1,6 SW 1,6 SW 1,6 SW 0,1 SW 0,1 E 1,0 E W 0,1 SW 1,0 SW 1,0 E | W 3.8 W 4.9 NE 1.4 E 3.9 ESE 1.0 SW 0.4 W 2.9 SW 0.9 SW 7.0 - 0.6 W 0.9 E 1.5 N | WNW 6,9 N3,1 NE 1,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 SW 4,0 0,8 W 0,1 ESE 1,1 N NW 0,0 SW 1,7 N 0,0 | W 4.9 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 0.7 W 3.0 SW 1.6 SW 2.9 0,1 W 0.1 ESE 2.1 WSW 0.4 SW 1.0 SW | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 23445 6789 12345 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ENE 3,9 NE 1,0 SW 0,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,0 S 0,4 WSW NE 0,0 S 0,4 WSW | N 6,0 NNE 1,5 N 0,8 E 3,9 E SE 2,7 N 1,0 SW 0,1 W SW 2,7 SW 1,0 W 0,8 W SW 0,0 NNE 0,1 SE 0,4 SW N 0,0 SW | WNW 2,6 | WNW 3.6 N 4.0 N 3.0 E 2.0 E 2.9 E 2.2 N 0.9 SW 0.9 SW 2.0 SW 2.7 S 0.1 W 0.0 NNE 0.2 E SE 0.3 NW SW 0.4 8 1.0 NW 0.2 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 SW 3,5 SW 0,1 E 0,6 E 0,6 E 0,6 W 1.8 S 1,0 W 1.8 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 2,0 ESE 3,0 NE 2,9 E 2,9 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4.0 SW 0,7 W 0,1 N E 0,9 N E 0,9 N E 2,9 N E 2 | X 2,9 WNW 5,0 N 5,0 X 3,0 ESE 2,3 E 2,0 E 2,3 N 0,4 SW 2,3 SW 3,0 SW 1,2 SW 1,2 SW 1,2 SW 1,4 SE 1,1 X 0,3 NW 1,6 SW 0,6 NW 0,6 NW 0,6 | WNW 3.6 N 3.0 N 3.5 ESE 3,2 ESE 2,5 E 3.0 NNW 0.8 SW 0,6 S 1.7 S 4,3 SW 0,6 W 0,0 SE 2,0 E 1.1 NW 0,0 W 1.3 SW 2,6 N 0,6 | W 4.0 NW 4.0 N 1.9 E 3,9 SE 1,6 NE 1,8 SW 0,1 N 1,6 SW 6,8 N 0,4 SW 0,1 E 1,0 E 1,0 E 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 1,0 SW 0,1 | W 3.8 W 4.9 NE 1.4 E 3.9 ESE 1.0 SW 0.4 W 2.9 SW 7.0 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 W 3,0 SW 1,0 SW 9,6 SW 4,0 0,8 W 0,1 ESE 1,1 N NW 0,0 SW 1,7 N 1,1 N 0,1 | W 4.0 N 3.9 N 2.0 ESE 3.6 ESE 3.6 SW 2.7 W 3.0 SW 1.6 SW 2.9 0.1 W 0.1 ESE 2.1 N WSW 0.4 SW 1.0 NW 0.3 N 2.0 N 3.0 N 3 | 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2345 67890 12345 67890 | 8 3,2 8 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 NE 1,0 SW 0,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 S 0,4 WSW WSW | N 6,0 N 4,0 NNE 1,5 N 0,8 E 2,0 E 2,7 N 1,0 SW 0,1 WSW 2,7 SW 1,0 W 9,8 WSW 0,0 NNE 0,1 SE 0,4 SW N 0,0 S 0,8 S 0,8 S 0,8 S 0,8 S 0,8 S 0,8 S 0,8 | WNW 2.6 | WNW 3.6 N 4.0 N 3.0 E 2,0 E 2,9 E 2,2 N 0,9 SW 2,0 SW 2,7 S 9,1 W 0,0 NXE 0,2 EXE 0,3 NW 2,4 NW 2,4 | WNW 3,6 N 4,9 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 1,9 SSW 3,5 SW 1,0 SW 0,1 E 0,6 E 0,9 N 1,8 S 1,0 N 0,8 N 0,0 N | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 2,0 ESE 3,0 NE 2,9 N 1,0 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4,0 N 9,0 N 9,0 N 9,0 N 9,0 N 9,0 N 9,0 N 9,0 N 1,0 SW 9,7 W 9,1 N 1,0 N 1 | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 5,0 E 3,3 E 2,3 E 2,3 N 9,4 SW 2,3 SW 1,2 SW 1,6 NE 1,8 SE 1,1 N 0,3 NW 1,6 SW 0,6 NW | W.W. 3.6 N 3.0 N 3.0 ESE 3,2 ESE 2,5 E 3.0 NNW 0.8 SW 9,5 S 1,7 S 4,3 SW 9,6 W 9,0 W 1,1 W 1,0 W 1,2 SW 2,6 N 1,2 SW 2,6 S 1,9 | W 4.0 NW 4.0 NY 1.9 E 3,9 SE 1,6 NE 1.8 SW 0.4 V 1,6 SW 1,6 SW 1,6 SW 1,6 SW 1,0 E 1,0 E 1,0 E 1,0 E 1,0 SW | W 3.8 W 4.0 NE 1,4 E 3,9 ESE 1,0 SW 0,4 W 2,9 SW 0,9 SW 7,0 E 1,5 N WNW 0,2 S 1,7 SW 9,2 S 1,7 SW 9,2 S 1,0 SW 1,4 | WNW 6,0 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 E 3,0 W 3,0 SW 1,0 SW 4,0 0,8 W 0,1 1 ESE 1,1 NW 0,0 SW 1,7 N 9,1 W 0,5 SW 1,1 | W 4.0 N 3.9 NE 0.6 ENE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 9.7 W 3.6 SW 1.6 SW 2.9 0,1 W 0.1 X WSW 1.0 SW 1 | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 |
| 23445678890123445 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 NE 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 SW 1,7 N 0,0 NE 0,0 SW 1,7 NE 0,0 SW 0,3 WSW 0,3 WSW 0,3 WSW 0,3 SSW 1,0 SSW 1,0 | N 6,0 N 4,0 N 4,0 N 0,8 E 3,0 E 52,7 N 1,0 S W 0,1 W S W 2,7 S W 1,0 W 9,8 W S W 0,0 N M 0,1 S W 0,4 S W 0,5 N 0,0 S W 0,5 N 0,5 | WNW 2.6 | WNW 3.6 N 4.0 N 5.0 N 5.0 E 2.0 E 2.2 SSW 0.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 2.0 SW 2.0 W 0.0 NME 0.2 ESE 0.3 NM 0.0 W 0.0 NM 0.0 W 0 | WNW 3,6 | N 1,1 NW 4.4 E 3.0 N 2,0 ESF 3.0 N 1,0 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4.0 SW 0,1 NE 0,6 N 1,0 W 1,2 S 1,0 W 1,2 S 1,0 N 1,3 S 1,0 S 1 | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 3,0 ESE 2,3 E 2,0 N 0,4 SW 2,3 SSW 3,0 SSV 1,2 SW 1,6 N E 1,4 N 0,3 N W 1,6 SW 9,6 SW 1,9 SSW 9,0 SW 1,9 SSW 9,0 SSW 9,0 | WAW 3.6 N 4.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 3.2 ESE 2.5 E 3.0 N/W 0.8 S 1.7 S 4.3 SW 9.6 W 9.0 E 1.1 N/W 9.0 E 1.1 N/W 9.0 S 1.7 S 1.7 S 2.6 S 1.7 S 1 | W 4.0 NW 4.0 NW 1.9 E 3,9 SE 1.6 NE 1.8 SW 0.4 N 1.6 SW 6.8 N 0.4 SW 1.0 SW 1.0 | W 3.8 W 4.0 NE 1.4 E 1.9 ESE 1.0 SW 0.9 SW 0.9 SW 0.9 V 0.0 W 0.0 E 1.5 N WNW 0.2 SW 1.7 SW 0.2 SW 1.4 SW 1.4 SW 0.2 SW 1.4 SW 0.2 SW 1.4 SW 0.3 SW 1.4 | WNW 6,9 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 9,6 SW 4,0 | W 4.0 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 0.7 W 8.0 SW 1.6 SW 2.0 NE 0.1 W 9.1 W 9.1 SW 2.0 SW 1.6 SW 2.0 SW 1.6 SW 2.0 SW 2.7 SW 3.7 SW 3.7 | 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 23445678890123445 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 ESE 3,9 ESE 3,9 W 2,7 W 2,8 SW 1,0 S 0,1 NE 0,0 W 8,0 NE 0,0 S 0,4 WSW NE 0,0 S 0,4 WSW 0,3 W 0,1 S 0,4 W 0,4 WSW 0,3 W 0,1 S 0,4 W 0,5 S 0,4 WSW 0,3 W 0,1 S 0,4 W 0,4 W 0,5 W 0,4 W 0,5 W 0 | N 6,0 N 4,0 N 1,0 N 1,0 E 2,7 N 1,0 E 2,7 N 1,0 W 0,3 W 0,1 N 2,7 SW 1,0 W 0,8 SW 0,0 N N 0,1 SE 0,4 SW N 0,0 S 1,6 S 1,6 S 2,7 SW 2,2 SW 2,2 SW 2,2 SW 2,2 SW 2,2 | WNW 2.6 | WNW 3.6 N 4.0 N 3.0 N 3.0 N 3.0 E 2,0 E 2,0 E 2,0 E 2,0 SW 3,0 SW 5,0 SW 5,0 SW 5,0 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 SE 2,0 SE 2,0 N 1,0 SW 3,5 SW 3,5 SW 1,0 SW 0,1 E 0,9 N 9,0 W 1,8 S 1,0 N 1,0 S W 0,1 E 0,0 W 1,0 S W 1,0 S W 0,1 E 0,0 W 1,0 S W 1,0 S W 1,0 S W 0,1 E 0,0 W 1,0 S W 0,1 E 0,0 S W 1,0 S W 1, | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 N 2,0 ESF 3,0 F 2,9 F 1,9 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4.0 SW 0,7 W 0,1 NE 0,6 NE 0,9 W 1,2 S 1,0 W 0,7 SW 1,3 S 1,8 S | \$ 2,0 WNW 5.0 N 5.0 ESE 2.3 N 0.4 SW 2.3 SSW 3.0 SSE 3.0 SW 1.2 SW 1.6 NE 1.8 SE 1.1 N 0.3 NW 1.6 SW 0.6 NNW 0.4 SW 1.9 SSW 9.0 SSW 9.0 SSW 9.0 SW 4.0 SW 4 | WAW 3.6 N 4.0 N 3.5 ESE 3.2 ESE 3.2 ESE 3.2 ESE 3.2 F 2.3 NAW 9.6 W 9.0 SE 2.0 E 1.1 NAW 9.0 W 1.3 SW 2.6 NAW 9.0 SE 2.0 E 1.1 NAW 9.0 W 1.3 SW 9.5 SW 9.5 S | W 4.0 NW 4.0 NW 1.9 E 3.9 SE 1.6 SW 0.1 NV 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 0.1 E 1.0 E 1.0 E 1.0 SW 1.0 | W 3.8 W 4.9 NE 1,4 E 1,9 ESE 1,0 SW 0.4 W 2,0 SW 0,9 SW 7,0 W 9,0 E 1,5 N WNW 0,2 S 1,7,7 SW 9,2 N 0,0 SW 1,4 SW 2,0 SW 2,0 | WNW 6,0 N 3,1,1 NE 1,0 E 3,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 0,6 SW 4,0 0,8 W 0,1 ESE 1,1 N NW 0,0 SW 1,7 N 0,1 SW 1,0 W 3,0 W 1,7 N 0,1 SW 1,0 W 3,0 W 3,0 W 1,0 W | W 4.0 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 9.7 W 3.0 SW 1.6 SW 2.9 0,1 W 0,1 ESE 2.1 X WSW 9.0 SW 1.9 SW 1.9 SW 2.9 SSW 2.7 SW 1.8 SW 2.7 SW 1.8 SW 2.7 SW 1.8 SW 2.7 SW 1.8 SW 2.7 SW 1.8 SW 2.7 SW | 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2345 67890 12345 67890 1234 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 NE 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 SW 1,7 N 0,0 NE 0,0 SW 1,7 NE 0,0 SW 0,3 WSW 0,3 WSW 0,3 WSW 0,3 SSW 1,0 SSW 1,0 | N 6,0 N 4,0 N 4,0 N 0,8 E 3,0 E 52,7 N 1,0 S W 0,1 W S W 2,7 S W 1,0 W 9,8 W S W 0,0 N M 0,1 S W 0,4 S W 0,5 N 0,0 S W 0,5 N 0,5 | WNW 2.6 | WNW 3.6 N 4.9 N 3.9 N 3.9 N 3.9 E 2.9 E 2.2 SSW 9.9 SW 2.0 SW 2.7 S 9.1 W 9.9 NW 9.7 NW 9.2 ESE 9.3 NW 9.4 S 1.0 W 1.0 SW 50.9 SW 2.7 S 9.1 SW 9.3 | WNW 3,6 | N 1,1 NW 4.4 E 3,0 ENE 3,0 NE 2,9 E 7,10 SW 2,3 SSW 3,1 SW 4,0 W 0,1 NE 0,9 N 1,2 SW 1,2 SW 1,3 SW 1 | N 2,9 WXW 5,0 N 5,0 N 5,0 N 5,0 E 52,3 E 3,0 E 3,0 E 3,0 SSW 3,0 SSW 3,0 SSW 4,0 SW 1,2 SW 1,6 SW 1,6 SW 1,9 SW 1,9 SW 1,9 SW 4,9 SW 1,9 SW 1,7 W 0,5 SW 1,7 | WAW 3.6 N 4.0 N 3.0 ESE 3.2 ESE 2.5 E 2.0 N/W 0.8 S 1.7 S 4.3 SW 0.6 W 0.0 E 1.1 N/W 0.0 W 1.3 SW 2.6 N 0.6 S 1.9 S 5.2 S 5.2 S 5.2 S 7.2 S 8.2 S 8.2 S 7.2 S 7.2 | W 4.0 NW 4.0 NW 4.0 NW 4.0 NW 4.0 SW 1.6 SW 1.6 SW 6.8 NO.4 SW 0.1 E 1.0 SW 0.1 SW 0.1 SW 0.1 SW 1.0 SW | W 3.8 W 4.0 NE 1.4 E 3.0 E 1.0 SW 0.4 W 2.0 SW 0.9 SSW 7.0 E 1.5 N WNW 0.2 S 1.7 SW 0.2 S 1.7 SW 0.2 S 1.0 SW 1.4 SW 2.0 SW 2.0 SW 3.2 SW 3.2 SW 3.2 | WNW 6,9 N 3,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 E 3,0 NE 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 9,6 SW 4,0 | W 4.0 N 3.9 NE 9.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 9.6 SW 9.7 W 3.0 SW 1.6 SW 2.9 W 9.1 N 9.1 SW 1.0 SW 1.0 | 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| 2345 67890 12345 67890 12345 | N 3,2 B 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 E 5E 3,9 ME 1,0 SW 1,7 N 0,1 SW 1,7 N 0,1 N 0 | N 6,0 N 4,0 N 8,0 N 8,0 E 3,9 E 5,2 N 1,0 N 9,8 W 1,0 W 0,8 W 0,8 W 5,0 S 0,4 S 0,4 S 0,5 S 0,5 | WNW 2.6 | WNW 3.6 N 4.90 N 3.90 E 2.99 E 2.29 N 9.79 SSW 9.9 SW 2.7 S 9.1 W 9.00 NE 0.2 E E E SE 9.7 NW 9.0 NW 0.4 S 1.0 NW 0.2 W 0.4 S 1.0 S | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 SE 2,0 SE 2,0 N 1,0 SW 3,5 SW 3,5 SW 1,0 SW 0,1 E 0,9 N 9,0 W 1,8 S 1,0 N 1,0 S W 0,1 E 0,0 W 1,0 S W 1,0 S W 0,1 E 0,0 W 1,0 S W 1,0 S W 1,0 S W 0,1 E 0,0 W 1,0 S W 0,1 E 0,0 S W 1,0 S W 1, | N 1.1 NW 4.4 E 3.0 E 8.0,0 NE 2.9 E 2.9 N 1.0 SW 2.3 SSW 3.1 SW 4.0 NE 0.5 NE 0.9 W 1.2 S 1.0 W 0.7 S 1.8 SSW 4.9 SSW | \$ 2,0 WNW 5.0 N 5.0 ESE 2.3 N 0.4 SW 2.3 SSW 3.0 SSE 3.0 SW 1.2 SW 1.6 NE 1.8 SE 1.1 N 0.3 NW 1.6 SW 0.6 NNW 0.4 SW 1.9 SSW 9.0 SSW 9.0 SSW 9.0 SW 4.0 SW 4 | WAW 3.6 N 4.0 N 3.5 ESE 3,2 ESE 2,5 E 3.0 NAW 0.8 S 1,7 S 4,3 SW 9,6 W 9,0 S 2,0 W 1,3 SW 2,6 N 1,9 S 1,9 S 1,9 S 1,9 S 1,9 S 2,6 S 1,9 S 2,6 S 1,9 S 2,6 S 1,9 S 2,6 S 1,9 S 1,0 S | W 4.0 NW 4.0 NW 1.9 E 3.9 SE 1.6 SW 0.1 NV 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 0.1 E 1.0 E 1.0 E 1.0 SW 1.0 | W 3.8 W 4.9 NE 1,4 E 1,9 ESE 1,0 SW 0.4 W 2,0 SW 0,9 SW 7,0 W 9,0 E 1,5 N WNW 0,2 S 1,7,7 SW 9,2 N 0,0 SW 1,4 SW 2,0 SW 2,0 | WNW 6,0 | W 4.0 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 0.7 W 3.0 SW 1.6 SW 2.9 0,1 ESE 2.1 X WSW 0.4 SW 1.0 SW 2.9 SSW 2.7 SSW 3.0 SSW 3.0 SSW 3.7 SSW 3.0 SSW 3.7 SSW 3.0 SSW 3.7 SSW 3. | 4 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 0 0 0 0 1 1 1 3 2 2 1 0 0 0 0 1 1 1 3 2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 12345 67890 12345 67890 12345 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 SW 9,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 S 0,4 WSW NE 0,0 SW 1,7 N 0,0 SW 1,7 SW 1,7 | N 6,0 N 4,0 N 8,0 N 8,0 N 1,5 N 1,6 S 2,7 N 1,0 S W 1,0 W 9,8 W 8 W 1,0 W 9,8 W 8 W 1,0 N 1,0 S 0,8 S W 1,0 S | WNW 2.6 | WNW 3.6 N 4.90 N 3.90 E 2.99 E 2.29 N 9.39 SW 2.7 S 9.11 W 9.09 NNE 0.2 E E E 9.2 SW 9.9 SW 2.7 S 9.11 W 9.00 NNE 0.2 E E 9.2 SW 9.0 NN 0.4 SW 1.0 SW 2.0 SW 1.0 SW 2.0 | WNW 3,6 N 4,0 N 4,0 E 2,1 SE 2,0 N 1,0 SW 1,9 SW 3,5 SW 3,5 SW 3,5 SW 1,0 N 1,0 W 1,8 S 1,0 W 1,8 S 1,0 W 1,2 SW 5,5 W 2,0 SW 5,1 SW 5,5 W 2,0 SW 5,1 SW 5,5 | N 1,1 NW 14,1 E 3,0 E 2,0 F 2,0 F 2,0 F 2,0 F 2,0 N 2,3 SSW 3,1 SW 4,0 N 2,0 W 1,2 S 1,0 W 0,7 S 1,0 W 0,7 S 1,0 W 0,7 S 1,0 S | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 5,0 E 82,2 E 3,0 E 2,3 N 0,4 SW 2,2 SW 1,2 SW 1,6 SE 1,1 V 0,3 NW 1,6 SW 0,6 SW 0,0 SW 0,4 SW 0,4 S | WAW 3.6 N 4.0 N 5.0 N 5.0 N 5.0 N 5.0 N 5.0 ESE 2,2 ES 2,2 N 5.0 N 9.5 S 1.7 S 4.3 SW 9.6 W 9.0 SE 2.0 E 1.1 NW 9.0 W 1.3 SW 2.6 N 9.6 N 9.0 S 1.9 S 9.5 N 9.6 S 1.9 S 9.5 S 9 | W 4.0 NW 4.0 NY 4.0 NY 1.9 E 3.9 E 1.8 SE 1.6 NY 6.8 NY 0.1 E 1.0 E 1.0 E 1.0 SW 1.0 S | W 3.8 W 4.0 NE 1,4 E 3.0 E 1.9 ESE 1.0 SW 2.0 SW 2.0 E 1.5 N WNW 1.2 SW 9.0 SW 9.0 | WNW 6,0 N 3,1,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 ME 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 4,0 0,8 W 0,1 1 SW 1,7 N 0,1 SW 1,7 N 0,5 SW 1,0 W 3,0 SW 1,7 N 0,5 SW 1,0 SW 1,2 SW 1,0 SW 1,2 SW 1 | W 4.0 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 9.7 W 3.0 SW 2.9 0,1 W 0.1 ESE 2.1 N 0.1 SW 0.4 SW 0.4 SW 2.9 SW 2.9 SW 2.7 SW 2 | 2 4 4 3 2 2 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 1 1 3 3 2 1 1 0 0 2 3 3 3 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 2345 67890 12345 67890 12345 6 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 E SE 3,9 NE 1,0 SW 0,7 N 2,1 S 0,4 WSW 1,7 N 6,0 WSW 0,3 WSW 0,3 WSW 0,3 WSW 0,3 SW 1,0 SSW 2,0 SSW 2 | N 6,0 N 4,0 NNE 1,5 N 0,8 E 8,0 N 1,0 N 1,0 N 1,0 W 0,8 W SW 0,0 NNE 0,1 NNE 0,1 NNE 0,1 NNE 0,1 NNE 0,0 SO,8 SW 0,5 N 1,0 SW 0,8 SW 0,5 N 1,0 SW 0,5 N 1,0 N | WNW 2.6 X 2.9 NE 1.8 X 2.9 NE 1.8 X 2.0 E 3.0 X 1.0 SW 0.4 S 1.8 SSW 3.0 X 0.1 X 0.0 X 0.1 X 0.0 X 0.1 | WNW 3.6 | WNW 3,6 N 4,0 N 3,0 E 2,1 E 2,0 SE 2,9 N 1,0 SW 3,5 SW 3,5 SW 1,0 SW 0,1 E 0,6 E 0,0 W 1,8 S 1,0 NN 0,0 W 1,2 SW 5,5 W 5 | N 4.1 NW 4.4 E 3.0 T 3.0 ESE 3.0 SE 2.9 E 2.9 T 1.0 SW 4.0 SW 0.7 W 0.1 N 0.0 W 1.2 SW 1.3 SSW 3.1 SSW 4.0 SW 1.3 SSW 3.1 SSW | N 2.0 WNW 5.0 N 5.0 N 5.0 E 8E 2.3 E 2.0 E 8E 2.3 SW 1.2 SW 1.2 SW 1.2 SW 1.2 SW 1.2 SW 1.4 SW 1.9 SW 1.9 SW 1.9 SW 1.9 SW 1.9 SW 1.7 W 1.9 SW 1.7 W 1.9 SW 1.7 W 1.9 SW 1.7 W 1.9 SW 1. | WAW 3.6 N 5.0 N 5.0 N 5.0 N 5.0 ESE 3,2 ESE 2,2 ESE 2,2 ESE 2,2 ESE 2,2 ESE 2,2 ESE 2,2 ESE 3,0 W 9,5 S 1,7 S 4,3 SW 9,6 S 1,9 S 1,9 S 2,6 W SW 2,6 W SW 2,7 N 9,9 ESE 3,0 E 4,9 ESE 5,2 ESE 5,2 ESE 5,2 | W 4.0 NW 4.0 NW 4.0 NW 4.0 E 3,9 SE 1.6 NE 1.8 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.6 SW 1.0 SW 1.0 | W 3.8 W 4.0 NE 1,4 E 3,9 E 129 ESE 1.0 SW 0.4 W 2.0 SW 0.9 SW 7.0 W 1.0 SW 1.7 SW 9.2 SW 1.7 SW 9.2 SW 1.4 SW 2.9 SW 2.9 SW 2.9 SW 1.4 SW 2.9 SW 2.9 | WNW 6,0 N 3,1,1 NE 1,0 E 3,0 ME 0,9 SW 1,0 W 3,0 SW 9,0 SW 9,0 SW 9,0 SW 9,0 SW 1,1 N 9,1 N 9,1 | W 4.0 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 9.7 W 3.0 SW 1.6 SW 1.9 W 9.1 ESE 2.1 W SW 9.4 SW 1.0 SW 2.9 SSW 2.7 SSW 2.0 SSW 2.7 SSW 2.0 SSW 2.0 SSW 2.0 SSW 2.0 SSW 2.0 SSW 2.0 SSW 2.0 SSW 2.7 SSW 2.0 SSW 2 | 1 1 3 2 2 1 1 0 0 1 1 1 3 2 2 1 1 0 0 2 3 3 4 4 |
| 2345 67890 12345 67890 12345 | N 3,2 E 3,7 WNW 2,8 NE 0,8 E 2,9 SW 9,7 W 2,8 SW 1,0 SW 1,7 N 0,1 N 0,0 S 0,4 WSW NE 0,0 SW 1,7 N 0,0 SW 1,7 SW 1,7 | N 6,0 N 4,0 N 8,0 N 8,0 N 1,5 N 1,6 S 2,7 N 1,0 S W 1,0 W 9,8 W 8 W 1,0 W 9,8 W 8 W 1,0 N 1,0 S 0,8 S W 1,0 S | WNW 2.6 | WNW 3.6 N 4.90 N 3.90 E 2.99 E 2.29 N 9.39 SW 2.7 S 9.11 W 9.09 NNE 0.2 E E E 9.2 SW 9.9 SW 2.7 S 9.11 W 9.00 NNE 0.2 E E 9.2 SW 9.0 NN 0.4 SW 1.0 SW 2.0 SW 1.0 SW 2.0 | WNW 3,6 N 4,0 N 4,0 E 2,1 SE 2,0 N 1,0 SW 1,9 SW 3,5 SW 3,5 SW 3,5 SW 1,0 N 1,0 W 1,8 S 1,0 W 1,8 S 1,0 W 1,2 SW 5,5 W 2,0 SW 5,1 SW 5,5 W 2,0 SW 5,1 SW 5,5 | N 1,1 NW 14,1 E 3,0 E 2,0 F 2,0 F 2,0 F 2,0 F 2,0 N 2,3 SSW 3,1 SW 4,0 N 2,0 W 1,2 S 1,0 W 0,7 S 1,0 W 0,7 S 1,0 W 0,7 S 1,0 S | N 2,0 WNW 5,0 N 5,0 N 5,0 E 82,2 E 3,0 E 2,3 N 0,4 SW 2,2 SW 1,2 SW 1,6 SE 1,1 V 0,3 NW 1,6 SW 0,6 SW 0,0 SW 0,4 SW 0,4 S | WAW 3.6 N 4.0 N 5.0 N 5.0 N 5.0 N 5.0 N 5.0 ESE 2,2 ES 2,2 N 5.0 N 9.5 S 1.7 S 4.3 SW 9.6 W 9.0 SE 2.0 E 1.1 NW 9.0 W 1.3 SW 2.6 N 9.6 N 9.0 S 1.9 S 9.5 N 9.6 S 1.9 S 9.5 S 9 | W 4.0 NW 4.0 NY 4.0 NY 1.9 E 3.9 E 1.8 SE 1.6 NY 6.8 NY 0.1 E 1.0 E 1.0 E 1.0 SW 1.0 S | W 3.8 W 4.0 NE 1,4 E 3.0 E 1.9 ESE 1.0 SW 2.0 SW 2.0 E 1.5 N WNW 2.2 SW 9.0 SW 9.0 | WNW 6,0 N 3,1,1 NNE 1,0 E 3,0 E 3,0 ME 0,8 SW 1,0 W 3,0 SW 4,0 | W 4.0 N 3.9 NE 0.6 ESE 3.6 SE 2.0 NE 0.6 SW 9.7 W 3.0 SW 2.9 0,1 W 0.1 ESE 2.1 N 0.1 SW 0.4 SW 0.4 SW 2.9 SW 2.9 SW 2.7 SW 2 | 1 1 3 2 2 1 1 0 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 |

| Tag | F | lichtun | g und Stå [Scala: (| irke des 0 — 10] | Windes | | Nieder- schlag | | | |
|--------|-----|---------|------------------------|---------------------|--------|-----|-------------------|---------------------------------------|--|--|
| | 184 | | 25 | | 10% | | Milli- metern | Bemerkungen. | | |
| | NW | 1 | NW | 1 | sw | 3 | | 121b u. 17b-18b . Morgens and Abends | | |
| 2 | SW | 3 | 8 | 2 | E | 2 | | Morgens u. Vormittags = 1, 54-94 . | | |
| 3 | SW | 2 | SW | | SW | 1 | | Morgens = 10k U n. C. | | |
| 4 | S | 1 | 8 | 3 | SSW | 2 | | Morgens 211 | | |
| 5 | SSW | 1 | 8 | 3 | *** | 0 | 4#1 | Morgens m, 220 ⊖, 76-86 ψ. | | |
| 6 | NW | 2 | N | 1 | | 0 | | Den ganzen Tag = ,, 81 - 10 w u, m, | | |
| 7 | SW | 1 | WNW | 3 | W | 3 | *** | Morgens = ,, 940-230 ⊕ u. ⊕. | | |
| 8 | SW | 4 | W | 8 | WNW | 4 | | Morgens m. | | |
| 9 | NW | 4 | W | 4 | NW | 2 | | Morgens 0 0. | | |
| 10 | WSW | 3 | W | 4 | NW | 2 | 1,2 | 11h a. 4h-10h 6. | | |
| 11 | NW | 9 | NW | 2 | NW | 2 | | | | |
| 12 | SW | 2 | SE | 3 | NW | 8 | | Den ganzen Tag = , 18h Morgens | | |
| 13 | 8 | 1 | S | 2 | SW | 2 | | Den ganzen Tag sa. | | |
| 14 | S | 1 | S | 1 | 8 | 1 | | Den ganzen Tag | | |
| 15 | | 0 | NW | 2 | NW | 1 | | Den ganzen Tag um, Morgens | | |
| 16 | | 0 | | 0 | S | 3 | | Den ganzen Tag m, Morgens | | |
| 17 | SW | 2 | W | 2 | NW | 3 | 1 | Morgens m, 215 . | | |
| 18 | S | 1 | W | 2 | N | 1 | | Morgens am | | |
| 19 | WSW | 1 | W | 3 | SW | 2 | 8 | Morgens u. Abends | | |
| 20 | SW | 3 | SSW | 2 | SW | 8 | | Den gangen Tag = , 10 - | | |
| 21 | SE | 1 | WNW | 1 | NE | 2 | f | Den ganzen Tag mg, 22h u. 8h | | |
| 22 | SE | 1 | S | 2 | SW | 3 | | Morgens u. Vormittags = ,. | | |
| 23 | SW | 1 | SW | 2 | S | 3 | | Morgens = ,, Vormittags = | | |
| 24 | 8 | 2 | 8 | 2 | SW | 2 | | Den ganzen Tag = ,. | | |
| 25 | SW | 2 | S | 2 | 8 | 8 | | Morgens = , Nachmittags = ,. | | |
| 26 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 2 | | Morgens = ., 60 | | |
| 27 | SW | 1 | SSE | | N | 2 | 1.6* | Morgens = , u,, 45-65 @ u. *. | | |
| 28 | N | 1 | N | 8 | NW | 3 | 2,4* | Morgens = , u,, 216-226 u, 35-116 ¥. | | |
| 29 | W | 1 | | 2 | S | 3 | | Morgens m. n. X, 10a D. | | |
| 30 | S | 1 | E | 3 | N | 3 | | Morgens n. Vormittags = 100 * Socken. | | |
| Mittel | | 1,6 | | 2,2 | | 2,2 | 8. 5,2 | | | |
| | | -," | l | -1- | | -,- | S. 0,5 | | | |

DECEMBER

| | | | 1 | | | _ | D. | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---|
| 1 | NW | | N | 3 | N | 4 | | Morgeus |
| 2 | NW | 4 | | 5 | N | 6 | 3,24 | 2h-11h *. |
| 3 | W | 3 | NNW | | | 5 | 1.04 | |
| 4 | NW | 2 | N | 3 | N | 1 | | Morgens ma. |
| 5 | E | 2 | NE | 3 | ENE | 4 | | Morgens = ; |
| 6 | E | 3 | E | 2 | SE | 1 | | Morgens m, 204-224 *. |
| 7 | E | 2 | N | 8 | NW | 2 | 0.1* | Abends mg, 10h U. |
| 8 | N | 1 | N | 1 | SW | 1 | 0,34 | |
| 9 | .8 | 1 | 8 | 2 | S | 8 | 0.21 | 1 X3 |
| 10 | | 3 | S | 3 | 8 | 2 | 1,74 | 186-196, 216-226 u. 36-75 X, Vormittags m., |
| 11 | S | 2 | S | 3 | S | 4 | | |
| 12 | S | 1 | S | 1 | *** | 0 | *** | Morgens m. |
| 13 | *** | 0 | | 0 | *** | 0 | | Den ganzen Tag = |
| 14 | | 0 | E | 2 | E | 4 | | Morgens und Vormittags |
| 15 | | 0 | E | 2 | N | 2 | | Morgens und Vormittags |
| 16 | NW | 1 | NW | 1 | | 0 | | Vormittage u. Abends =. |
| 17 | | 0 | *** | 0 | SW | 1 | | Morgens u. Abends au |
| 18 | SW | 2 | S | 1 | *** | 0 | | Morgens m. |
| 19 | *** | 0 | NW | 1 | W | 1 | *** | Den ganzen Tag |
| 20 | | Ü | NNE | 2 | SW | 3 | | Morgens = |
| 21 | W | 2 | S | 1 | SSW | 3 | | Morgens u. Vormittags m. |
| 22 | SSW | 4 | 8 | 3 | SE | 4 | 2,4 | Morgens m. 85-115 0. |
| 23 | S | 1 | SW | 4 | SW | 4 | 1,2 | Morgens u. Vormittags m. 18h-15 0, 41h |
| 24 | SW | 2 | SW | 1 | S | 2 | 0,3 | Morgens = 194 fb. |
| 25 | 8 | 2 | N | 1 | 5 | 2 | *** | atorgens and the Gr. |
| 26 | N | 2 | NE | 3 | NE | 4 | 1 | |
| 27 | E | 3 | E | 4 | E | 6 | | i i |
| 28 | E | 4 | SE | 3 | SE | 4 | | 10h Nebenmonde u. D. |
| 29 | SE | 2 | S | 2 | S | 3 | | 10 Reprimonde u. U. |
| 30 | SW | 2 | s | 3 | SSW | 2 | | Morgens ⇒ . |
| 31 | SSW | 1 | s | 1 | S | 3 | | Morgens u. Vormittags m. |
| littel | | 1,7 | | 2.2 | | 2,6 | S. 10,4 | |



 $\begin{array}{c} {\rm PRAG} \\ {\rm K.~ii~K.~HOPBUCHDRUCKERRI~A~IBANE.~-~VERLAG~DER~K~K~STERNWARTE.} \\ \end{array}$